

排污许可证申请表（试行）

（首次申请）

单位名称：北方废弃资源加工公司

注册地址：北京市大兴区园区路1号

行业类别：废弃资源综合利用业，锅炉

生产经营场所地址：北京市大兴区园区路1号

统一社会信用代码：123456789012345678

法定代表人（主要负责人）：张三

技术负责人：张三

固定电话：01012345678

移动电话：13936925814

企业盖章：

申请日期：年月日

一、排污单位基本情况

表 1 排污单位基本信息表

单位名称	北方废弃资源加工公司	注册地址	北京市大兴区园区路 1 号
生产经营场所地址	北京市大兴区园区路 1 号	邮政编码 (1)	100029
行业类别	废弃资源综合利用业, 锅炉	是否投产 (2)	是
投产日期 (3)	2017-09-03		
生产经营场所中心经度 (4)	116° 25' 28.02"	生产经营场所中心纬度 (5)	39° 59' 10.61"
组织机构代码		统一社会信用代码	123456789012345678
技术负责人	张三	联系电话	13936925814
所在地是否属于大气重点控制区 (6)	是	所在地是否属于总磷控制区 (7)	是
所在地是否属于总氮控制区 (7)	是	所在地是否属于重金属污染特别排放限值实施区域 (8)	是
是否位于工业园区 (9)	是	所属工业园区名称	北京经济技术开发区
是否有环评审批文件	是	环境影响评价审批文件文号或备案编号 (10)	环评 12345
是否有地方政府对违规项目的认定或备案文件 (11)	是	认定或备案文件文号	环罚 12345
是否需要改正 (12)	否	排污许可证管理类别 (13)	重点管理
是否有主要污染物总量分配计划文件 (14)	是	总量分配计划文件文号	环改 12345
氮氧化物总量控制指标 (t/a)	6		

氨氮 (NH ₃ -N) 总量控制指标 (t/a)	0.036	
二氧化硫总量控制指标 (t/a)	3	
颗粒物总量控制指标 (t/a)	10	
化学需氧量总量控制指标 (t/a)	3.21	

注：（1）指生产经营场所地址所在地邮政编码。

（2）2015年1月1日起，正在建设过程中，或者已建成但尚未投产的，选“否”；已经建成投产并产生排污行为的，选“是”。

（3）指已投运的排污单位正式投产运行的时间，对于分期投运的排污单位，以先期投运时间为准。

（4）、（5）指生产经营场所中心经纬度坐标，可通过排污许可管理信息平台中的GIS系统点选后自动生成经纬度。

（6）“大气重点控制区”指生态环境部关于大气污染特别排放限值的执行范围。

（7）总磷、总氮控制区是指《国务院关于印发“十三五”生态环境保护规划的通知》（国发〔2016〕65号）以及生态环境部相关文件中确定的需要对总磷、总氮进行总量控制的区域。

（8）是指各省根据《土壤污染防治行动计划》确定重金属污染排放限值的矿产资源开发活动集中的区域。

（9）是指各级人民政府设立的工业园区、工业集聚区等。

（10）是指环境影响评价报告书、报告表的审批文件号，或者是环境影响评价登记表的备案编号。

（11）对于按照《国务院关于化解产能严重过剩矛盾的指导意见》（国发〔2013〕41号）和《国务院办公厅关于加强环境监管执法的通知》（国办发〔2014〕56号）要求，经地方政府依法处理、整顿规范并符合要求的项目，须列出证明符合要求的相关文件名和文号。

（12）指首次申请排污许可证时，存在未批先建或不具备达标排放能力的，且受到生态环境部门处罚的排污单位，应选择“是”，其他选“否”。

（13）排污单位属于《固定污染源排污许可分类管理名录》中排污许可重点管理的，应选择“重点”，简化管理的选择“简化”。

（14）对于有主要污染物总量控制指标计划的排污单位，须列出相关文件文号（或者其他能够证明排污单位污染物排放总量控制指标的文件和法律文书），并列出一上一年主要污染

物总量指标；对于总量指标中包括自备电厂的排污单位，应当在备注栏对自备电厂进行单独说明。

二、排污单位登记信息

(一) 主要产品及产能

表 2 主要产品及产能信息表

序号	生产线类型	生产线编号	产品名称	计量单位	生产能力	设计年生产时间 (h)	其他产品信息
1	废船加工	007	铝碎料, 铜碎料, 钢铁碎料, 钢板, 螺旋桨铜, 木材家具, 机械设备及仪器仪表 (如起货机、绞缆机、起重机、机修设备、主机、发电机组、通讯导航仪器等), 电线电缆	t/a	100000	3600	
2	废弃电器电子产品加工	001	铝碎料, 铜碎料, 钢铁碎料, 塑料, 玻璃	t/a	10000	2000	
3	废机动车加工	003	铝碎料, 铜碎料, 钢铁碎料, 塑料, 玻	t/a	5000	3600	

序号	生产线类型	生产线编号	产品名称	计量单位	生产能力	设计年生产时间 (h)	其他产品信息
			璃, 橡胶, 可回用零 部件, 电线电缆				
4	废矿物油加工	006	石脑油组分油, 燃 料 (汽油、柴油) 组分油, 润滑油基 础油, 沥青组分油	t/a	1500	3600	
5	废轮胎加工	008	热裂解油 (达到基 础油质量标准)	t/a	10000	2400	
			硫化橡胶粉	t/a	100	2400	
			再生橡胶	t/a	5000	2400	常压连续再生工艺
			热裂解炭黑 (达到 同类产品质量标 准)	t/a	500	2400	
			再生橡胶	t/a	5000	2400	动态罐+捏炼+精炼 工艺
			钢丝	t/a	10	2400	
6	废塑料加工	005	塑料碎片, 塑料颗 粒	t/a	3000	3600	
7	废电机、废五金加 工	004	铝碎料, 铜碎料, 钢 铁碎料, 塑料, 铜米	t/a	10000	3600	

序号	生产线类型	生产线编号	产品名称	计量单位	生产能力	设计年生产时间 (h)	其他产品信息
8	废电池加工	002	硫酸镍	t/a	2500	3600	
			硫酸钴	t/a	500	3600	

表 2-1 主要产品及产能信息补充表

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数			其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值		
1	废船加工	007	拆解单元	上层建筑和舱面	割炬	MF0701	处理能力	t/h	1		
			拆解单元	机舱设备	割炬	MF0702	处理能力	t/h	1		
			拆解单元	主船体拆解	割炬	MF0703	处理能力	t/h	1		
			拆解单元	船底拆解	割炬	MF0704	处理能力	t/h	1		
					硬化并与水域隔绝的船底拆解场所	MF0705	面积	m ²	100		

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数			其他设施参数信息	其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值			
			拆解单元	二次拆解	割炬	MF0707	处理能力	t/h	1			
					剪板机	MF0706	剪切频率	次/min	60			
					硬化并配置污水收集管网的二次拆解场所	MF0709	面积	m ²	100			
					抓钢机	MF0708	数量	台	1			
2	废弃电器电子产品加工	001	废弃电器电子产品拆解	零部件拆解	拆解工作台	MF0101	设计处理能力	台(t)/h	100			
			废弃电器电子产品拆解	破碎分选	破碎分选设备	MF0102	设计处理能力	台(t)/h	100			
			废弃电器电子产品拆解	制冷剂回收	制冷剂回收机	MF0103	设计处理能力	台(t)/h	100			

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数			其他设施参数信息	其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值			
			废弃电器电子产品拆解	阴极射线管（CRT）拆解	阴极射线管（CRT）拆解工作台	MF0104	设计处理能力	台（t）/h	100			
			废弃电器电子产品拆解	液晶屏拆解	荧光灯管背光模组负压拆解工作台	MF0105	设计处理能力	台（t）/h	100			
			废弃电器电子产品拆解	墨粉收集	带有防静电、抽风系统、尾气净化装置的负压工作台	MF0106	设计处理能力	台（t）/h	100			
			废弃电器电子产品拆解	墨水收集	墨水收集设备	MF0107	设计处理能力	台（t）/h	100			
3	废机动车加工	003	废机动车拆解	拆解预处理	拆解预处理平台	MF0301						

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数			其他设施参数信息	其他设施信息	其他工艺信息	
							参数名称	计量单位	设计值				
					废油液抽取装置	MF0302							
					汽车制冷剂收集装置	MF0303							
			废机动车拆解	拆解	精拆平台	MF0304							
			废机动车拆解	切割	切割机	MF0305	加工厚度	mm	10				
							切割速度	mm/min	1000				
					液压剪切机	MF0306	剪切频率	次/min	100				
			废机动车拆解	破碎分选	有色分选系统	MF0307	处理能力	t/h	100				
			废机动车拆解	打包	打包压块机	MF0308	处理能力	kg/h	1000				
4	废矿物油加工	006	预处理	沉降	沉降槽	MF0602	容积	m ³	10				
					沉降罐	MF0601	容积	m ³	10				

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数				其他设施信息	其他工艺信息	
							参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息			
			预处理	除杂	溶剂脱沥青装置-萃取塔	MF0604	尺寸	直径×高度	-	2m*5m			
					溶剂脱沥青装置-换热器	MF0605	换热面积	m2	2				
			预处理	破乳	搅拌罐	MF0603	容积	m3	10				
			预处理	絮凝	搅拌罐	MF0603	容积	m3	10				
			预处理	离心	搅拌罐	MF0603	容积	m3	10				
			蒸馏单元	分子蒸馏	产品收集罐	MF0609	容积	m3	10				
					分子蒸馏器	MF0607	政法面积	m2	2				
							尺寸	直径×高度	-	2m*5m			
					缓冲罐	MF0610	容积	m3	10				
					换热器	MF0608	换热面积	m2	2				

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数				其他设施信息	其他工艺信息	
							参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息			
					闪蒸塔	MF0606	尺寸	直径×高度	-	2m*5m			
			蒸馏单元	薄膜蒸发	薄膜蒸发器	MF0611	蒸发面积	m2	2				
							尺寸	直径×高度	-	2m*5m			
						产品收集罐	MF0613	容积	m3	10			
						缓冲罐	MF0614	容积	m3	10			
						换热器	MF0612	换热面积	m2	-	2m*5m		
			蒸馏单元	减（常）压蒸馏	产品收集罐	MF0618	容积	m3	10				
						缓冲罐	MF0619	容积	m3	10			
						换热器（冷凝器）	MF0617	换热面积	m2	2			
						闪蒸塔（脱水、脱轻塔）	MF0615	尺寸	直径×高度	-	2m*5m		

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数			其他设施参数信息	其他设施信息	其他工艺信息	
							参数名称	计量单位	设计值				
					蒸馏塔	MF0616	尺寸	直径×高度	-	2m*5m			
			精制单元	吸附精制	搅拌罐	MF0620	容积	m3	10				
					压滤机	MF0621	过滤面积	m2	2				
			精制单元	溶剂精制	萃取塔	MF0622	尺寸	直径×高度	-	2m*5m			
					换热器	MF0623	换热面积	m2	2				
			精制单元	加氢精制	火炬	MF0633							
					加氢精制装置-分馏塔	MF0627	尺寸	直径×高度	-	2m*5m			
					加氢精制装置-缓冲罐	MF0629	尺寸	直径×高度	-	2m*5m			
					加氢精制装置-加氢保护反应器	MF0625	尺寸	直径×高度	-	2m*5m			

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数			其他设施参数信息	其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值			
					加氢精制装置-加氢精制反应器	MF0626	尺寸	直径×高度	-	2m*5m		
					加氢精制装置-冷凝器	MF0630	尺寸	直径×高度	-	2m*5m		
					加氢精制装置-汽提塔	MF0628	尺寸	直径×高度	-	2m*5m		
					酸性气处理装置	MF0631	处理能力	m3/h	2			
					酸性水处理装置	MF0632	处理能力	m3/h	2			
					制氢装置	MF0624	制氢能力	m3/h	1			
5	废轮胎加工	008	废轮胎制胶粉	粗碎	破碎机	MF0800	处理能力	kg/h	100			
			废轮胎制胶粉	细碎	破胶机	MF0801	处理能力	kg/h	100			

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数			其他设施参数信息	其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值			
			废轮胎制胶粉	筛分	磁选机	MF0803	处理能力	kg/h	100			
					振动筛	MF0802	处理能力	kg/h	100			
			废轮胎制再生橡胶	解交联	常压连续再生机	MF0805	挤出效率	kg/h	100			
					脱硫罐	MF0804	有效容积	m3	100			
			废轮胎制再生橡胶	捏炼	捏炼机	MF0806	处理能力	kg/h	100			
			废轮胎制再生橡胶	精炼	常压连续再生机	MF0808	处理能力	kg/h	100			
					精炼机	MF0807	有效容积	m3	100			
			废轮胎热裂解	热裂解	热裂解炉 (含加热装置)	MF0810	热裂解能力	t/d	1000			
废轮胎热裂解	油气分离	热裂解油换热器	MF0809	换热面积	m2	10						
6	废塑料加工	005	原料预处理单元	分选	分选机	MF0501	处理能力	t/h	2			

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数			其他设施参数信息	其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值			
			原料预处理单元	湿法破碎	湿法破碎机	MF0502	处理能力	t/h	2			
			原料预处理单元	干法破碎	干式破碎机	MF0503	处理能力	t/h	2			
			原料预处理单元	有水清洗	常温清洗机	MF0504	清洗能力	t/h	2			
					热洗机	MF0505	清洗能力	t/h	1			
			直接/改性造粒单元	熔融挤出	混料机	MF0506	转速	转/min	1000			
					挤出机	MF0507	挤出能力	t/h	1			
					切粒机	MF0508	处理能力	t/h	1			
			7	废电机、废五金加工	004	拆解分选单元	废电机、废五金拆解分选	破碎分选机	MF0402	处理能力	t/h	1
气割机	MF0401	处理能力						t/h	1			
		加工厚度						mm	100			
拆解分选单元	废电线电缆拆解分	铜米机				MF0403	处理能力	t/h	1			

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数			其他设施参数信息	其他设施信息	其他工艺信息	
							参数名称	计量单位	设计值				
				选									
			热解单元	废电机热解	热解炉	MF0404	处理能力	t/h	2				
8	废电池加工	002	废电池预处理单元	拆解	拆解设备	MF0201	处理能力	t/d	100				
			废电池预处理单元	热解	热解设备	MF0202	处理能力	t/d	100				
			废电池预处理单元	粉碎分选	粉碎分选设备	MF0203	处理能力	t/d	100				
			废电池酸浸处理单元	酸浸除杂	反应槽	MF0210	有效容积	m3	10				
					浆化槽	MF0204	有效容积	m3	10				
					浸出反应釜	MF0205	有效容积	m3	10				
					酸储罐	MF0206	有效容积	m3	10				
酸雾净化塔	MF0208	尺寸	直径×高度	-	2m*5m								
压滤机	MF0207	处理能力	t/d	100									

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数			其他设施信息	其他工艺信息	
							参数名称	计量单位	设计值			其他设施参数信息
					液体储罐	MF0209	有效容积	m3	10			
			萃取处理单元	除杂	萃取槽	MF0213	有效容积	m3	10			
					料液储罐	MF0212	有效容积	m3	10			
					溶剂储槽	MF0211	有效容积	m3	10			

注：（1）指主要生产单元所采用的工艺名称。

（2）指某生产单元中主要生产设施（设备）名称。

（3）指设施（设备）的设计规格参数，包括参数名称、设计值、计量单位。

（4）指相应工艺中主要产品名称。

（5）、（6）指相应工艺中主要产品设计产能。

（7）指设计年生产时间。

(二) 主要原辅材料及燃料

表 3 主要原辅材料及燃料信息表

序号	生产线类型	生产线编号	种类 (1)	名称 (2)	设计年加工量	计量单位 (3)	有毒有害物质	成分占比 (%)	其他信息
原料及辅料									
1	废机动车加工	003	原料	废摩托	1000	辆/a			
			原料	废汽车	10000	辆/a			
			原料	轮式或履带式 工程机械	100	辆/a			
			原料	特种设备	100	辆/a			
2	废船加工	007	原料	废船	100000	t/a			
3	废电机、废五金加工	004	原料	废电机	10000	t/a			
			原料	废电线电缆	3000	t/a			
			原料	废五金	10000	t/a			
4	废矿物油加工	006	辅料	N-甲基吡咯烷 酮	100	t/a			
			辅料	丙烷	100	t/a			

			辅料	甲醇	100	t/a			
			辅料	糠醛	100	t/a			
			辅料	破乳剂	100	t/a			
			辅料	吸附剂(白土、 矿物脱色砂或 硅胶脱色砂 等)	100	t/a			
			辅料	絮凝剂	100	t/a			
			原料	废矿物油	10000	t/a			
5	废轮胎加工	008	辅料	催化剂	100	t/a			
			辅料	活化剂	100	t/a			
			辅料	软化剂	100	t/a			
			辅料	水	100	t/a			
			原料	废轮胎	10000	t/a			
			原料	废橡胶	10000	t/a			
6	废电池加工	002	辅料	氨水	100	t/a			

			辅料	还原剂	100	t/a			
			辅料	硫酸	100	t/a			
			辅料	氢氧化钠	100	t/a			
			辅料	盐酸	100	t/a			
			辅料	氧化剂	100	t/a			
			辅料	有机溶剂	100	t/a			
			原料	电池生产废料	1000	t/a			
			原料	废锂电池	10000	t/a			
			原料	废氢镍电池	1000	t/a			
			原料	废锌锰电池	1000	t/a			
7	废塑料加工	005	辅料	清洗剂	100	t/a			
			辅料	塑料助剂	100	t/a			
			原料	废塑料	10000	t/a			
8	废弃电器电子产品加工	001	原料	废电冰箱	10000	台(套)/a			
			原料	废电视机	10000	台(套)/a			

			原料	废空气调节器	10000	台(套)/a				
			原料	废微型计算机	10000	台(套)/a				
			原料	废洗衣机	10000	台(套)/a				
燃料										
序号	生产线类型	生产线编号	燃料名称	年最大使用量	计量单位	含水率(%)	灰分(%)	硫分(%)	低位热值(kJ/kg)	其他信息
1	废塑料加工	005	天然气	5000	m ³	2	2	0.002	18500	
			生物质颗粒等固体燃料	5000	t	12	3	0.02	16000	
			煤	5000	t	10	33	0.5	20000	
2	废电机、废五金加工	004	天然气	1000	m ³	2	2	0.002	18500	
3	废电池加工	002	天然气	1000	m ³	2	2	0.002	18500	
4	废矿物油加工	006	煤	5000	t	10	33	0.5	20000	
			天然气	5000	m ³	2	2	0.002	18500	
5	废轮胎加工	008	天然气	1000	m ³	2	2	0.002	18500	

注：（1）指材料种类，选填“原料”或“辅料”。

（2）指原料、辅料名称。

（3）指万 t/a、万 m³/a 等。

（4）指有毒有害物质或元素，及其在原料或辅料中的成分占比，如氟元素（0.1%）。

(三) 产排污节点、污染物及污染治理设施

表 4 废气产排污节点、污染物及污染治理设施信息表

序号	生产线类型及编号	产污设施编号	产污设施名称(1)	主要生产单元	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施						有组织排放口名称	有组织排放口编号(6)	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	设计处理效率(%)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
1	废轮胎加工, 008	MF0800	破碎机	废轮胎制胶粉	破碎	颗粒物	有组织	TA801	除尘系统	布袋除尘器	90	是		除尘排气筒	DA801	是	一般排放口	
2	废轮胎加工, 008	MF0801	破胶机	废轮胎制胶粉	破碎	颗粒物	有组织	TA801	除尘系统	布袋除尘器	90	是		除尘排气筒	DA801	是	一般排放口	
3	废轮胎加工,	MF0802	振动筛	废轮胎制胶粉	分选	颗粒物	有组织	TA801	除尘系统	布袋除尘器	90	是		除尘排气筒	DA801	是	一般排放口	

序号	生产线类型及编号	产污设施编号	产污设施名称(1)	主要生产单元	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施						有组织排放口名称	有组织排放口编号(6)	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	设计处理效率(%)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
	008																	
4	废轮胎加工, 008	MF0803	磁选机	废轮胎制胶粉	分选	颗粒物	有组织	TA801	除尘系统	布袋除尘器	90	是		除尘排气筒	DA801	是	一般排放口	
5	废轮胎加工, 008	MF0804	脱硫罐	废轮胎制再生橡胶	解交联+炼制	颗粒物, 硫化氢, 甲苯, 二甲苯, 非甲烷总烃	有组织	TA802	解交联+炼制尾气处理系统	布袋除尘+热力焚烧+碱液喷淋	90	是		再生胶排气筒1	DA802	是	主要排放口	
6	废轮胎加工,	MF0806	捏炼机	废轮胎制再生	解交联+炼制	颗粒物, 硫化氢,	有组织	TA802	解交联+炼制尾气处	布袋除尘+热力焚烧	90	是		再生胶排气筒	DA802	是	主要排放口	

序号	生产线类型及编号	产污设施编号	产污设施名称(1)	主要生产单元	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施						有组织排放口名称	有组织排放口编号(6)	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	设计处理效率(%)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
	008			橡胶		甲苯,二甲苯,非甲烷总烃			理系统	+碱液喷淋				1				
7	废轮胎加工, 008	MF080 7	精炼机	废轮胎制再生橡胶	解交联+炼制	颗粒物, 硫化氢, 甲苯, 二甲苯, 非甲烷总烃	有组织	TA802	解交联+炼制尾气处理系统	布袋除尘+热力焚烧+碱液喷淋	90	是		再生胶排气筒 1	DA802	是	主要排放口	
8	废轮胎加工, 008	MF080 5	常压连续再生机	废轮胎制再生橡胶	解交联+炼制	颗粒物, 硫化氢, 甲苯,	有组织	TA803	解交联+炼制尾气处理系统	布袋除尘+活性炭吸附+碱	85	是		再生胶排气筒 2	DA803	是	主要排放口	

序号	生产线类型及编号	产污设施编号	产污设施名称(1)	主要生产单元	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施						有组织排放口名称	有组织排放口编号(6)	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	设计处理效率(%)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
						二甲苯, 非甲烷总烃			液喷淋									
9	废轮胎加工, 008	MF0810	热裂解炉(含加热装置)	废轮胎热裂解	热裂解	二氧化硫, 氮氧化物, 颗粒物, 硫化氢, 二噁英, 甲苯, 二甲苯, 非甲烷总	有组织	TA804	热裂解尾气处理系统	布袋除尘+湿法脱硫+低氮燃烧+二次燃烧+骤冷+活性炭吸附	90	是		热裂解炉排气筒	DA804	是	主要排放口	

序号	生产线类型及编号	产污设施编号	产污设施名称(1)	主要生产单元	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施						有组织排放口名称	有组织排放口编号(6)	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	设计处理效率(%)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
						烃												
10	废弃电器电子产品加工, 001	MF0102	破碎分选设备	废弃电器电子产品拆解	机械破碎	颗粒物, 非甲烷总烃	有组织	TA102	除尘系统	集气收集+布袋除尘	90	是		破碎车间废气排放口	DA102	是	一般排放口	
11	废弃电器电子产品加工, 001	MF0106	带有防静电、抽风系统、尾气净化装置的负压	废弃电器电子产品拆解	墨粉收集	颗粒物	有组织	TA105	除尘系统	集气收集+布袋除尘	90	是		拆接线废气排放口4	DA105	是	一般排放口	

序号	生产线类型及编号	产污设施编号	产污设施名称(1)	主要生产单元	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施						有组织排放口名称	有组织排放口编号(6)	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	设计处理效率(%)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
			工作台															
12	废矿物油加工, 006	MF060 6	闪蒸塔	蒸馏单元	冷凝环节	氨(氨气), 硫化氢, 非甲烷总烃	有组织	TA602	尾气处理系统	氨水吸收, 碱液喷淋, 高温焚烧	90	是		废矿物油加工装置排气筒2	DA602	是	一般排放口	
13	废矿物油加工, 006	MF060 7	分子蒸馏器	蒸馏单元	冷凝环节	硫化氢, 氨(氨气), 非甲烷总烃	有组织	TA602	尾气处理系统	碱液喷淋, 高温焚烧, 氨水吸收	90	是		废矿物油加工装置排气筒2	DA602	是	一般排放口	
14	废矿物油	MF061 1	薄膜蒸发	蒸馏单元	冷凝环节	氨(氨气),	有组织	TA602	尾气处理系统	碱液喷淋, 高	90	是		废矿物油	DA602	是	一般排放	

序号	生产线类型及编号	产污设施编号	产污设施名称(1)	主要生产单元	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施						有组织排放口名称	有组织排放口编号(6)	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	设计处理效率(%)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
	加工, 006		器			硫化氢, 非甲烷总烃			温焚烧, 氨水吸收					加工装置排气筒2			口	
15	废矿物油加工, 006	MF061 5	闪蒸塔(脱水、脱轻塔)	蒸馏单元	冷凝环节	硫化氢, 氨(氨气), 非甲烷总烃	有组织	TA603	尾气处理系统	碱液喷淋, 高温焚烧, 氨水吸收	90	是		废矿物油加工装置排气筒3	DA603	是	一般排放口	
16	废矿物油加工, 006	MF061 6	蒸馏塔	蒸馏单元	冷凝环节	硫化氢, 氨(氨气), 非甲烷总	有组织	TA603	尾气处理系统	碱液喷淋, 高温焚烧, 氨水吸收	90	是		废矿物油加工装置排气筒3	DA603	是	一般排放口	

序号	生产线类型及编号	产污设施编号	产污设施名称(1)	主要生产单元	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施						有组织排放口名称	有组织排放口编号(6)	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	设计处理效率(%)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
						烃												
17	废矿物油加工, 006	MF0620	搅拌罐	精制单元	罐顶部放空管道	非甲烷总烃	有组织	TA604	尾气处理系统	高温焚烧	90	是		废矿物油加工装置排气筒4	DA604	是	一般排放口	
18	废矿物油加工, 006	MF0623	换热器	精制单元	罐顶部放空管道	非甲烷总烃	有组织	TA605	尾气处理系统	高温焚烧	90	是		废矿物油加工装置排气筒6	DA605	是	一般排放口	
19	废矿物油加工,	MF0624	制氢装置	精制单元	解吸环节	甲醇	有组织	TA606	尾气处理系统	高温焚烧	90	是		废矿物油加工	DA606	是	一般排放口	

序号	生产线类型及编号	产污设施编号	产污设施名称(1)	主要生产单元	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施						有组织排放口名称	有组织排放口编号(6)	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	设计处理效率(%)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
	006													装置排气筒6				
20	废矿物油加工, 006	MF0626	加氢精制装置-加氢精制反应器	精制单元	加氢精制反应环节	非甲烷总烃	有组织	TA606	尾气处理系统	碱液喷淋+氨水吸收+高温焚烧	90	是		废矿物油加工装置排气筒6	DA606	是	一般排放口	
21	废矿物油加工, 006	MF0631	酸性气处理装置	精制单元	尾气吸收环节	硫化氢, 氨(氨气)	有组织	TA606	尾气处理系统	碱液喷淋+氨水吸收+高温焚烧	90	是		废矿物油加工装置排气筒6	DA606	是	一般排放口	

序号	生产线类型及编号	产污设施编号	产污设施名称(1)	主要生产单元	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施						有组织排放口名称	有组织排放口编号(6)	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	设计处理效率(%)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
22	废矿物油加工, 006	MF063 2	酸性水处理装置	精制单元	尾气吸收环节	氨(氨气), 硫化氢	有组织	TA606	尾气处理系统	碱液喷淋+氨水吸收+高温焚烧	90	是		废矿物油加工装置排气筒6	DA606	是	一般排放口	
23	废矿物油加工, 006	MF060 1	沉降罐	预处理	罐顶部放空管道	非甲烷总烃	有组织	TA601	尾气处理系统	高温焚烧	90	是		废矿物油加工装置排气筒1	DA601	是	一般排放口	
24	废矿物油加工, 006	MF060 2	沉降槽	预处理	罐顶部放空管道	非甲烷总烃	有组织	TA601	尾气处理系统	高温焚烧	90	是		废矿物油加工装置排气筒	DA601	是	一般排放口	

序号	生产线类型及编号	产污设施编号	产污设施名称(1)	主要生产单元	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施						有组织排放口名称	有组织排放口编号(6)	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	设计处理效率(%)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
														筒1				
25	废矿物油加工, 006	MF0603	搅拌罐	预处理	罐顶部放空管道	非甲烷总烃	有组织	TA601	尾气处理系统	高温焚烧	90	是		废矿物油加工装置排气筒1	DA601	是	一般排放口	
26	废弃电器电子产品加工, 001	MF0101	拆解工作台	废弃电器电子产品拆解	拆解	颗粒物	有组织	TA101	除尘系统	集气收集+布袋除尘	90	是		拆解线排放口1	DA101	是	一般排放口	
27	废弃电器电子	MF0104	阴极射线管	废弃电器电子	CRT拆解	颗粒物, 铅及其	有组织	TA103	除尘系统	集气收集+布袋除尘	90	是		拆解线废气排	DA103	是	一般排放口	

序号	生产线类型及编号	产污设施编号	产污设施名称(1)	主要生产单元	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施						有组织排放口名称	有组织排放口编号(6)	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	设计处理效率(%)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
	产品加工, 001		(CRT)拆解工作台	产品拆解		化合物								放口2				
28	废弃电器电子产品加工, 001	MF0105	荧光灯管背光模组负压拆解工作台	废弃电器电子产品拆解	液晶屏拆解	颗粒物, 汞及其化合物	有组织	TA104	除尘系统	载硫活性炭吸附, 集气收集+布袋除尘	90	是		拆接线废气排放口3	DA104	是	一般排放口	
29	废机动车加工, 003	MF0308	打包压块机	废机动车拆解	打包	颗粒物	有组织	TA305	除尘系统	集气收集+布袋除尘	90	是		废机动车拆解除尘排气	DA305	是	一般排放口	

序号	生产线类型及编号	产污设施编号	产污设施名称(1)	主要生产单元	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施						有组织排放口名称	有组织排放口编号(6)	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	设计处理效率(%)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
														筒4				
30	废机动车加工, 003	MF030 7	有色分选系统	废机动车拆解	破碎分选	颗粒物	有组织	TA304	除尘系统	集气收集+布袋除尘	90	是		废机动车拆解除尘排气筒3	DA304	是	一般排放口	
31	废机动车加工, 003	MF030 4	精拆平台	废机动车拆解	拆解	颗粒物	有组织	TA302	除尘系统	集气收集+布袋除尘	90	是		废机动车拆解除尘排气筒1	DA302	是	一般排放口	
32	废机动车加工,	MF030 5	切割机	废机动车拆解	切割	颗粒物	有组织	TA303	除尘系统	集气收集+布袋除尘	90	是		废机动车拆解	DA303	是	一般排放口	

序号	生产线类型及编号	产污设施编号	产污设施名称(1)	主要生产单元	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施						有组织排放口名称	有组织排放口编号(6)	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	设计处理效率(%)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
	003													除尘排气筒2				
33	废机动车加工, 003	MF0301	拆解预处理平台	废机动车拆解	拆解预处理	非甲烷总烃	有组织	TA301	吸附设备	活性炭吸附	90	是		废机动车净化装置排气筒	DA301	是	一般排放口	
34	废电池加工, 002	MF0205	浸出反应釜	废电池酸浸处理单元	酸浸	硫酸雾	有组织	TA204	喷淋塔	碱液喷淋	90	是		酸雾净化塔排气筒	DA204	是	一般排放口	
35	废电池加工,	MF0213	萃取槽	萃取处理单元	萃取	硫酸雾, 非甲烷	有组织	TA203	喷淋+有机废气净化	碱液喷淋+有机废气	90	是		废电池加工净	DA203	是	一般排放口	

序号	生产线类型及编号	产污设施编号	产污设施名称(1)	主要生产单元	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施						有组织排放口名称	有组织排放口编号(6)	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	设计处理效率(%)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
	002					总烃			系统	净化装置				化装置排气筒				
36	废电池加工, 002	MF020 2	热解设备	废电池预处理单元	热解	二氧化硫, 烟尘, 氟化物, 镍及其化合物	有组织	TA201	除尘+喷淋系统	布袋除尘+碱液喷淋	90	是		废电池热解设备排气筒	DA201	是	一般排放口	
37	废电池加工, 002	MF020 3	粉碎分选设备	废电池预处理单元	粉碎分选	颗粒物, 镍及其化合物	有组织	TA202	除尘系统	布袋除尘	90	是		废电池拆接线除尘排气筒	DA202	是	一般排放口	

序号	生产线类型及编号	产污设施编号	产污设施名称(1)	主要生产单元	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施						有组织排放口名称	有组织排放口编号(6)	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	设计处理效率(%)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
38	废电机、废五金加工, 004	MF040 1	气割机	拆解分选单元	废五金气割	颗粒物, 非甲烷总烃	有组织	TA401	除尘系统	集气收集+布袋除尘	90	是		废塑料加工除尘排气筒 1	DA501	是	一般排放口	
39	废电机、废五金加工, 004	MF040 2	破碎分选机	拆解分选单元	废电机破碎、分选	颗粒物	有组织	TA402	除尘系统	集气收集+布袋除尘	90	是		废塑料加工除尘排气筒 2	DA502	是	一般排放口	
40	废电机、废五金加工, 004	MF040 3	铜米机	拆解分选单元	废电线电缆破碎分选	颗粒物	有组织	TA403	除尘系统	集气收集+布袋除尘	90	是		干式铜米机除尘排气筒	DA403	是	一般排放口	

序号	生产线类型及编号	产污设施编号	产污设施名称(1)	主要生产单元	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施						有组织排放口名称	有组织排放口编号(6)	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	设计处理效率(%)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
41	废电机、废五金加工, 004	MF0404	热解炉	热解单元	废电机热解	二氧化硫, 氮氧化物, 颗粒物, 镉及其化合物, 铅及其化合物, 二噁英类, 铬、锡、锑、	有组织	TA404	热解尾气处理系统	二次燃烧+骤冷+活性炭吸附+布袋除尘	90	是		废电机热解炉排气筒	DA404	是	一般排放口	

序号	生产线类型及编号	产污设施编号	产污设施名称(1)	主要生产单元	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施						有组织排放口名称	有组织排放口编号(6)	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	设计处理效率(%)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
						铜、锰及其化合物, 砷、镍及其化合物												
42	废塑料加工, 005	MF0501	分选机	原料预处理单元	其他	颗粒物	有组织	TA501	除尘系统	集气收集+布袋除尘	90	是		废塑料加工除尘排气筒1	DA501	是	一般排放口	
43	废塑料加工,	MF0503	干式破碎机	原料预处理单	干法破碎	颗粒物	有组织	TA501	除尘系统	布袋除尘	90	是		废塑料加工除	DA501	是	一般排放口	

序号	生产线类型及编号	产污设施编号	产污设施名称(1)	主要生产单元	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施						有组织排放口名称	有组织排放口编号(6)	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	设计处理效率(%)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
	005			元										尘排气筒1				
44	废塑料加工, 005	MF0506	混料机	直接/改性造粒单元	混料	颗粒物	有组织	TA502	除尘系统	布袋除尘	90	是		废塑料加工除尘排气筒2	DA502	是	一般排放口	
45	废塑料加工, 005	MF0508	切料机	直接/改性造粒单元	熔融挤出	颗粒物, 非甲烷总烃, 二甲苯, 氯化氢	有组织	TA503	尾气处理系统	布袋除尘+高温焚烧	90	是		废塑料加工有机废气排放口	DA503	是	一般排放口	

序号	生产线类型及编号	产污设施编号	产污设施名称(1)	主要生产单元	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施						有组织排放口名称	有组织排放口编号(6)	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	设计处理效率(%)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
46	废塑料加工, 005	MF0507	挤出机	直接/改性造粒单元	挤出	颗粒物, 二甲苯, 氯化氢, 非甲烷总烃	有组织	TA503	尾气处理系统	布袋除尘+高温焚烧	90	是		废塑料加工有机废气排放口	DA503	是	一般排放口	

注：(1) 指主要生产设施。

(2) 指生产设施对应的主要产污环节名称。

(3) 以相应排放标准中确定的污染因子为准。

(4) 指有组织排放或无组织排放。

(5) 污染治理设施名称，对于有组织废气，以火电行业为例，污染治理设施名称包括三电场静电除尘器、四电场静电除尘器、普通袋式除尘器、覆膜滤料袋式除尘器等。

(6) 排放口编号可按照地方生态环境主管部门现有编号进行填写或者由排污单位自行编制。

(7) 指排放口设置是否符合排污口规范化整治技术要求等相关文件的规定。

表 5 废水类别、污染物及污染治理设施信息表

序号	生产线类型及编号	废水类别(1)	污染物种类(2)	污染治理设施						排放去向	排放方式	排放规律(4)	排放口编号(6)	排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
				污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	设计处理水量(t/h)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息								
1	废弃电器电子产品加工,001	生产废水,初期雨水,生活污水	化学需氧量,氨氮(NH ₃ -N),总磷(以P计),五日生化需氧量,pH值,悬浮物,石油类	TW101	生产废水处理设施	均质+隔油池+絮凝+沉淀+过滤等组合处理技术	10	是		工业废水集中处理厂	间接排放	间断排放,排放期间流量不稳定,但有规律,且不属于非周期性规律	DW101	废水排放口1	是	一般排放口-总排口	
2	废电池加工,002	车间生产废水	总镍	TW201	车间生产废水处理系统	絮凝+沉淀+脱盐	10	是		排至厂内综合污水处理站	间接排放	连续排放,流量稳定	DW201	车间排放口	是	主要排放口-车间或生产设	

序号	生产线类型及编号	废水类别(1)	污染物种类(2)	污染治理设施						排放去向	排放方式	排放规律(4)	排放口编号(6)	排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
				污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	设计处理水量(t/h)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息								
															施排放口		
		热解废气处理废水, 初期雨水, 车间污水处理设施出水, 沉氟设施出水, 生活废水	氨氮(NH ₃ -N), 总磷(以P计), pH值, 五日生化需氧量, 悬浮物, 总镍, 总铜, 总锰, 化学需氧量,	TW202	厂内综合污水处理设施	中和+絮凝+沉淀+过滤+脱盐	100	是		直接进入江河、湖、库等水环境	直接排放	连续排放, 流量稳定	DW202	废水排放口 2	是	主要排放口-总排口	

序号	生产线类型及编号	废水类别(1)	污染物种类(2)	污染治理设施						排放去向	排放方式	排放规律(4)	排放口编号(6)	排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
				污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	设计处理水量(t/h)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息								
			总锌														
3	废机动车加工,003	清洗废水,初期雨水,生活污水	化学需氧量,氨氮(NH ₃ -N),总磷(以P计),石油类,pH值,悬浮物,五日生化需氧量	TW301	厂内综合污水处理设施	均质+隔油池+絮凝+沉淀+过滤等组合处理技术	10	是		进入城市污水处理厂	间接排放	间断排放,排放期间流量稳定	DW301	废水排放口3	是	一般排放口-总排口	
4	废电机、废五金加工	生产废水,初期雨水	化学需氧量,氨氮	TW401	厂内综合污水处理设施	均质+隔油池+絮凝+	10	是		进入城市污水处理厂	间接排放	间断排放,排放期间	DW401	废水排放口4	是	一般排放口-总排口	

序号	生产线类型及编号	废水类别(1)	污染物种类(2)	污染治理设施						排放去向	排放方式	排放规律(4)	排放口编号(6)	排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
				污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	设计处理水量(t/h)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息								
	工,004		(NH ₃ -N),悬浮物,石油类,pH值,总磷(以P计),五日生化需氧量		施	沉淀+过滤等组合处理技术					流量稳定						
5	废塑料加工,005	生产废水,初期雨水	化学需氧量,氨氮(NH ₃ -N),石油类,pH	TW501	厂内废水综合处理设施	沉淀,活性污泥法,气浮,调节	100	是		进入城市污水处理厂	间接排放	间断排放,排放期间流量稳定	DW501	废水排放口5	是	一般排放口-总排口	

序号	生产线类型及编号	废水类别(1)	污染物种类(2)	污染治理设施						排放去向	排放方式	排放规律(4)	排放口编号(6)	排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
				污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	设计处理水量(t/h)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息								
			值, 悬浮物, 总磷(以P计), 五日生化需氧量														
6	废矿物油加工, 006	生产废水, 设备及地面冲洗水, 实验废水, 初期雨水, 生活废水	化学需氧量, 氨氮(NH ₃ -N), 总磷(以P计), 五日生化需氧量, 悬	TW601	厂内废水综合处理设施	隔油, 气浮, 调节, 混凝, 过滤, 序批式活性污泥法(SBR), 消毒	10	是		直接进入江河、湖、库等水环境	直接排放	间断排放, 排放期间流量稳定	DW601	废水排放口 6	是	一般排放口-总排口	

序号	生产线类型及编号	废水类别(1)	污染物种类(2)	污染治理设施						排放去向	排放方式	排放规律(4)	排放口编号(6)	排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
				污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	设计处理水量(t/h)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息								
			浮物, pH值, 石油类, 硫化物														
		冷却循环系统排水	化学需氧量, 悬浮物	/						进入城市下水道(再入江河、湖、库)	无	/					
7	废船加工, 007	机舱含油污水, 含油部件处理场污水, 冲洗废	化学需氧量, 氨氮(NH ₃ -N), 总磷(以P计),	TW701	厂内综合污水处理设施	混凝沉淀, 周期循环活性污泥法(CASS), 油水	10	是		直接进入海域	直接排放	连续排放, 流量不稳定且无规律, 但不属于冲击	DW701	废水排放口 7	是	一般排放口-总排口	

序号	生产线类型及编号	废水类别(1)	污染物种类(2)	污染治理设施						排放去向	排放方式	排放规律(4)	排放口编号(6)	排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
				污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	设计处理水量(t/h)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息								
		水,初期雨水,含油污水处理设施,生活污水	五日生化需氧量,悬浮物,石油类,pH值			分离,气浮					型排放						
8	废轮胎加工,008	热裂解油水分离废水	化学需氧量,石油类	/					雾化后喷入热解炉燃烧	其他(包括回喷、回填、回灌、回用等)	无						
		设备冷却循环水,炭黑池冲	化学需氧量,石油类,悬	TW801	厂内废水综合处理装置	升流式厌氧污泥床(UASB)	10	是		工业废水集中处理厂	间接排放	连续排放,流量不稳定,但	DW801	废水排放口8	是	一般排放口-总排口	

序号	生产线类型及编号	废水类别(1)	污染物种类(2)	污染治理设施						排放去向	排放方式	排放规律(4)	排放口编号(6)	排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
				污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	设计处理水量(t/h)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息								
		渣水, 炭黑堆场水, 设备及地面清洗废水, 脱硫罐冷凝水, 碱液喷淋塔处理设施, 初期雨水	浮物, pH值, 氨氮(NH ₃ -N)) , 厌氧反应器+缺氧/好氧活性污泥法(A/O法)					有周期性规律						
		生活污水	化学需氧量, 氨氮(NH ₃ -	/						进入城市污水处理厂	无	/					

序号	生产线类型及编号	废水类别 (1)	污染物种类 (2)	污染治理设施						排放去向	排放方式	排放规律 (4)	排放口编号 (6)	排放口名称	排放口设置是否符合要求 (7)	排放口类型	其他信息
				污染治理设施编号	污染治理设施名称 (5)	污染治理设施工艺	设计处理水量 (t/h)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息								
			N), 总磷 (以 P 计), 悬浮物, 五日生化需氧量, pH 值														

注：（1）指产生废水的工艺、工序，或废水类型的名称。

（2）以相应排放标准中确定的污染因子为准。

（3）包括不外排；排至厂内综合污水处理站；直接进入海域；直接进入江河、湖、库等水环境；进入城市下水道（再入江河、湖、库）；进入城市下水道（再入沿海海域）；进入城市污水处理厂；直接进入污灌农田；进入地渗或蒸发地；进入其他单位；工业废水集中处理厂；其他（包括回喷、回填、

回灌、回用等)。对于工艺、工序产生的废水,“不外排”指全部在工序内部循环使用,“排至厂内综合污水处理站”指工序废水经处理后排至综合处理站。对于综合污水处理站,“不外排”指全厂废水经处理后全部回用不排放。

(4) 包括连续排放,流量稳定;连续排放,流量不稳定,但有周期性规律;连续排放,流量不稳定,但有规律,且不属于周期性规律;连续排放,流量不稳定,属于冲击型排放;连续排放,流量不稳定且无规律,但不属于冲击型排放;间断排放,排放期间流量稳定;间断排放,排放期间流量不稳定,但有周期性规律;间断排放,排放期间流量不稳定,但有规律,且不属于非周期性规律;间断排放,排放期间流量不稳定,属于冲击型排放;间断排放,排放期间流量不稳定且无规律,但不属于冲击型排放。

(5) 指主要污水处理设施名称,如“综合污水处理站”、“生活污水处理系统”等。

(6) 排放口编号可按地方环境管理部门现有编号进行填写或由排污单位根据国家相关规范进行编制。

(7) 指排放口设置是否符合排污口规范化整治技术要求等相关文件的规定。

三、大气污染物排放

(一) 排放口

表 6 大气排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	排放口地理坐标 (1)		排气筒高度 (m)	排气筒出口内径 (m) (2)	排气温度 (°C)	其他信息
				经度	纬度				
1	DA101	拆解线排放口 1	颗粒物	116° 25' 26.83"	39° 59' 11.04"	15	0.2	常温	
2	DA102	破碎车间废气排放口	颗粒物, 非甲烷总烃	116° 25' 26.98"	39° 59' 11.62"	15	0.2	常温	
3	DA103	拆解线废气排放口 2	颗粒物, 铅及其化合物	116° 25' 27.30"	39° 59' 11.83"	15	0.2	常温	
4	DA104	拆接线废气排放口 3	颗粒物, 汞及其化合物	116° 25' 26.00"	39° 59' 10.82"	15	0.2	常温	
5	DA105	拆接线废气排放口 4	颗粒物	116° 25' 26.11"	39° 59' 11.90"	15	0.2	常温	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	排放口地理坐标 (1)		排气筒高度 (m)	排气筒出口内径 (m) (2)	排气温度 (°C)	其他信息
				经度	纬度				
6	DA201	废电池热解设备排气筒	二氧化硫, 烟尘, 氟化物, 镍及其化合物	116° 25' 27.19"	39° 59' 12.05"	25	0.32	43	
7	DA202	废电池拆解线除尘排气筒	颗粒物, 镍及其化合物	116° 25' 26.90"	39° 59' 11.44"	15	0.2	常温	
8	DA203	废电池加工净化装置排气筒	硫酸雾, 非甲烷总烃	116° 25' 27.23"	39° 59' 11.44"	15	0.2	常温	
9	DA204	酸雾净化塔排气筒	硫酸雾	116° 25' 27.37"	39° 59' 11.58"	15	0.2	常温	
10	DA301	废机动车净化装置排气筒	非甲烷总烃	116° 25' 26.62"	39° 59' 11.26"	15	0.2	常温	
11	DA302	废机动车拆解除尘排气筒 1	颗粒物	116° 25' 27.30"	39° 59' 10.90"	15	0.2	常温	
12	DA303	废机动车	颗粒物	116° 25' 27.08"	39° 59' 11.15"	15	0.2	常温	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	排放口地理坐标 (1)		排气筒高度 (m)	排气筒出口内径 (m) (2)	排气温度 (°C)	其他信息
				经度	纬度				
		拆解除尘 排气筒 2							
13	DA304	废机动车 拆解除尘 排气筒 3	颗粒物	116° 25' 27.37"	39° 59' 11.62"	15	0.2	常温	
14	DA305	废机动车 拆解除尘 排气筒 4	颗粒物	116° 25' 26.90"	39° 59' 11.44"	15	0.2	常温	
15	DA403	干式铜米 机除尘排 气筒	颗粒物	116° 25' 26.87"	39° 59' 11.47"	15	0.2	常温	
16	DA404	废电机热 解炉排 气筒	二氧化 硫, 氮氧 化物, 颗 粒物, 镉 及其化合 物, 铅及 其化合 物, 二噁 英类, 铬、	116° 25' 26.80"	39° 59' 11.33"	30	0.32	48	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	排放口地理坐标 (1)		排气筒高度 (m)	排气筒出口内径 (m) (2)	排气温度 (°C)	其他信息
				经度	纬度				
			锡、锑、铜、锰及其化合物, 砷、镍及其化合物						
17	DA501	废塑料加工除尘排气筒 1	颗粒物, 非甲烷总烃	116° 25' 27.05"	39° 59' 11.47"	15	0.2	常温	
18	DA502	废塑料加工除尘排气筒 2	颗粒物	116° 25' 26.94"	39° 59' 11.65"	15	0.2	常温	
19	DA503	废塑料加工有机废气排放口	颗粒物, 二甲苯, 氯化氢, 非甲烷总烃	116° 25' 27.08"	39° 59' 11.54"	15	0.2	常温	
20	DA601	废矿物油加工装置排气筒 1	非甲烷总烃	116° 25' 27.16"	39° 59' 11.62"	15	0.2	45	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	排放口地理坐标 (1)		排气筒高度 (m)	排气筒出口内径 (m) (2)	排气温度 (°C)	其他信息
				经度	纬度				
21	DA602	废矿物油加工装置排气筒 2	氨 (氨气), 硫化氢, 非甲烷总烃	116° 25' 26.76"	39° 59' 11.22"	15	0.2	45	
22	DA603	废矿物油加工装置排气筒 3	硫化氢, 氨 (氨气), 非甲烷总烃	116° 25' 26.58"	39° 59' 11.33"	15	0.2	45	
23	DA604	废矿物油加工装置排气筒 4	非甲烷总烃	116° 25' 27.08"	39° 59' 11.62"	15	0.2	45	
24	DA605	废矿物油加工装置排气筒 6	非甲烷总烃	116° 25' 27.16"	39° 59' 11.87"	15	0.2	45	
25	DA606	废矿物油加工装置排气筒 6	甲醇, 非甲烷总烃, 硫化氢, 氨 (氨气)	116° 25' 27.16"	39° 59' 11.54"	15	0.2	45	
26	DA801	除尘排气	颗粒物	116° 25' 27.08"	39° 59' 11.76"	15	0.2	常温	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	排放口地理坐标 (1)		排气筒高度 (m)	排气筒出口内径 (m) (2)	排气温度 (°C)	其他信息
				经度	纬度				
		筒							
27	DA802	再生胶排气筒 1	颗粒物, 硫化氢, 甲苯, 二甲苯, 非甲烷总烃	116° 25' 26.54"	39° 59' 11.15"	15	0.2	45	
28	DA803	再生胶排气筒 2	颗粒物, 硫化氢, 甲苯, 二甲苯, 非甲烷总烃	116° 25' 26.76"	39° 59' 11.33"	15	0.2	45	
29	DA804	热裂解炉排气筒	二氧化硫, 氮氧化物, 颗粒物, 硫化氢, 二噁英, 甲苯, 二甲苯, 非甲烷总烃	116° 25' 25.72"	39° 59' 11.36"	30	0.32	50	

注：（1）指排气筒所在地经纬度坐标，可通过排污许可管理信息平台中的 GIS 系统点选后自动生成经纬度。

（2）对于不规则形状排气筒，填写等效内径。

表 7 废气污染物排放执行标准表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准（1）			环境影响评价批复要求（2）	承诺更加严格排放限值（3）	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值(kg/h)			
1	DA101	拆解线排放口 1	颗粒物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm ³	3.5	120mg/Nm ³	/mg/Nm ³	
2	DA102	破碎车间废气排放口	颗粒物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm ³	3.5	120mg/Nm ³	/mg/Nm ³	
3	DA102	破碎车间废气排放口	非甲烷总烃	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm ³	10	120mg/Nm ³	/mg/Nm ³	
4	DA103	拆解线废气排放口 2	铅及其化合物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0.7mg/Nm ³	0.004	0.7mg/Nm ³	/mg/Nm ³	
5	DA103	拆解线	颗粒物	大气污染物综合	120mg/Nm ³	3.5	120mg/Nm ³	/mg/Nm ³	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价批复要求 (2)	承诺更加严格排放限值 (3)	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值 (kg/h)			
		废气排放口 2		排放标准 GB16297-1996					
6	DA104	拆接线 废气排放口 3	颗粒物	大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm3	3.5	120mg/Nm3	/mg/Nm3	
7	DA104	拆接线 废气排放口 3	汞及其 化合物	大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	0.012mg/Nm3	0.0015	0.012mg/Nm3	/mg/Nm3	
8	DA105	拆接线 废气排放口 4	颗粒物	大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm3	3.5	120mg/Nm3	/mg/Nm3	
9	DA201	废电池 热解设 备排气 筒	二氧化 硫	工业炉窑大气污 染物排放标准 GB 9078-1996	850mg/Nm3	/	400mg/Nm3	/mg/Nm3	
10	DA201	废电池 热解设 备排气 筒	氟化物	工业炉窑大气污 染物排放标准 GB 9078-1996	6mg/Nm3	/	9mg/Nm3	/mg/Nm3	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价批复要求 (2)	承诺更加严格排放限值 (3)	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值 (kg/h)			
11	DA201	废电池热解设备排气筒	镍及其化合物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	4.3mg/Nm ³	0.15	4.3mg/Nm ³	/mg/Nm ³	
12	DA201	废电池热解设备排气筒	烟尘	工业炉窑大气污染物排放标准 GB 9078-1996	200mg/Nm ³	/	100mg/Nm ³	/mg/Nm ³	
13	DA202	废电池拆接线除尘排气筒	颗粒物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm ³	3.5	120mg/Nm ³	/mg/Nm ³	
14	DA202	废电池拆接线除尘排气筒	镍及其化合物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	4.3mg/Nm ³	0.15	4.3mg/Nm ³	/mg/Nm ³	
15	DA203	废电池加工净化装置	硫酸雾	大气污染物综合排放标准 GB 16927-1996	45mg/Nm ³	1.5	45mg/Nm ³	/mg/Nm ³	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价批复要求 (2)	承诺更加严格排放限值 (3)	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值 (kg/h)			
		排气筒							
16	DA203	废电池加工净化装置排气筒	非甲烷总烃	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm3	10	120mg/Nm3	/mg/Nm3	
17	DA204	酸雾净化塔排气筒	硫酸雾	大气污染物综合排放标准 GB 16927-1996	45mg/Nm3	1.5	45mg/Nm3	/mg/Nm3	
18	DA301	废机动车净化装置排气筒	非甲烷总烃	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm3	10	120mg/Nm3	/mg/Nm3	
19	DA302	废机动车拆除除尘排气筒 1	颗粒物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm3	3.5	120mg/Nm3	/mg/Nm3	
20	DA303	废机动车拆除除尘排	颗粒物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm3	3.5	120mg/Nm3	/mg/Nm3	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价批复要求 (2)	承诺更加严格排放限值 (3)	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值 (kg/h)			
		气筒 2							
21	DA304	废机动车拆解除尘排气筒 3	颗粒物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm ³	3.5	120mg/Nm ³	/mg/Nm ³	
22	DA305	废机动车拆解除尘排气筒 4	颗粒物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm ³	3.5	120mg/Nm ³	/mg/Nm ³	
23	DA403	干式铜米机除尘排气筒	颗粒物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm ³	3.5	120mg/Nm ³	/mg/Nm ³	
24	DA404	废电机热解炉排气筒	铅及其化合物	危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2001	1.0mg/Nm ³	/	1.0mg/Nm ³	/mg/Nm ³	
25	DA404	废电机热解炉排气筒	镉及其化合物	危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2001	0.1mg/Nm ³	/	0.1mg/Nm ³	/mg/Nm ³	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价批复要求 (2)	承诺更加严格排放限值 (3)	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值 (kg/h)			
26	DA404	废电机热解炉排气筒	砷、镍及其化合物	危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2001	1.0mg/Nm ³	/	1.0mg/Nm ³	/mg/Nm ³	
27	DA404	废电机热解炉排气筒	二氧化硫	危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2001	200mg/Nm ³	/	200mg/Nm ³	/mg/Nm ³	
28	DA404	废电机热解炉排气筒	铬、锡、锑、铜、锰及其化合物	危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2001	4mg/Nm ³	/	4mg/Nm ³	/mg/Nm ³	
29	DA404	废电机热解炉排气筒	二噁英类	危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2001	0.5ng-TEQ/m ³	/	0.5ng-TEQ/m ³	/ng-TEQ/m ³	
30	DA404	废电机热解炉排气筒	颗粒物	危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2001	65mg/Nm ³	/	65mg/Nm ³	/mg/Nm ³	
31	DA404	废电机热解炉排气筒	氮氧化物	危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2001	500mg/Nm ³	/	500mg/Nm ³	/mg/Nm ³	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价批复要求 (2)	承诺更加严格排放限值 (3)	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值 (kg/h)			
32	DA501	废塑料加工除尘排气筒 1	非甲烷总烃	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm3	10	120mg/Nm3	/mg/Nm3	
33	DA501	废塑料加工除尘排气筒 1	颗粒物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm3	3.5	120mg/Nm3	/mg/Nm3	
34	DA502	废塑料加工除尘排气筒 2	颗粒物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm3	3.5	120mg/Nm3	/mg/Nm3	
35	DA503	废塑料加工有机废气排放口	非甲烷总烃	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm3	10	120mg/Nm3	/mg/Nm3	
36	DA503	废塑料加工有机废气	氯化氢	大气污染物综合排放标准 GB 16927-1996	100mg/Nm3	0.26	100mg/Nm3	/mg/Nm3	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价批复要求 (2)	承诺更加严格排放限值 (3)	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值 (kg/h)			
		排放口							
37	DA503	废塑料加工有机废气排放口	颗粒物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm ³	3.5	120mg/Nm ³	/mg/Nm ³	
38	DA503	废塑料加工有机废气排放口	二甲苯	大气污染物综合排放标准 GB 16927-1996	70mg/Nm ³	1.0	70mg/Nm ³	/mg/Nm ³	
39	DA601	废矿物油加工装置排气筒 1	非甲烷总烃	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm ³	10	120mg/Nm ³	/mg/Nm ³	
40	DA602	废矿物油加工装置排气筒 2	硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	/mg/Nm ³	0.33	0.06mg/Nm ³	/mg/Nm ³	
41	DA602	废矿物油加工	非甲烷总烃	大气污染物综合排放标准	120mg/Nm ³	10	120mg/Nm ³	/mg/Nm ³	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价批复要求 (2)	承诺更加严格排放限值 (3)	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值 (kg/h)			
		装置排气筒 2		GB16297-1996					
42	DA602	废矿物油加工装置排气筒 2	氨 (氨气)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	/mg/Nm3	4.9	1.5mg/Nm3	/mg/Nm3	
43	DA603	废矿物油加工装置排气筒 3	非甲烷总烃	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm3	10	120mg/Nm3	/mg/Nm3	
44	DA603	废矿物油加工装置排气筒 3	硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	/mg/Nm3	0.33	0.06mg/Nm3	/mg/Nm3	
45	DA603	废矿物油加工装置排气筒 3	氨 (氨气)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	/mg/Nm3	4.9	1.5mg/Nm3	/mg/Nm3	
46	DA604	废矿物	非甲烷	大气污染物综合	120mg/Nm3	10	120mg/Nm3	/mg/Nm3	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价批复要求 (2)	承诺更加严格排放限值 (3)	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值 (kg/h)			
		油加工装置排气筒 4	总烃	排放标准 GB16297-1996					
47	DA605	废矿物油加工装置排气筒 6	非甲烷总烃	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm3	10	120mg/Nm3	/mg/Nm3	
48	DA606	废矿物油加工装置排气筒 6	甲醇	大气污染物综合排放标准 GB 16927-1996	190mg/Nm3	5.1	190mg/Nm3	/mg/Nm3	
49	DA606	废矿物油加工装置排气筒 6	硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	/mg/Nm3	0.33	0.06mg/Nm3	/mg/Nm3	
50	DA606	废矿物油加工装置排气筒 6	氨 (氨气)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	/mg/Nm3	4.9	1.5mg/Nm3	/mg/Nm3	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价批复要求 (2)	承诺更加严格排放限值 (3)	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值 (kg/h)			
51	DA606	废矿物油加工装置排气筒 6	非甲烷总烃	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm ³	10	120mg/Nm ³	/mg/Nm ³	
52	DA801	除尘排气筒	颗粒物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm ³	3.5	120mg/Nm ³	/mg/Nm ³	
53	DA802	再生胶排气筒 1	非甲烷总烃	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm ³	10	120mg/Nm ³	/mg/Nm ³	
54	DA802	再生胶排气筒 1	甲苯	大气污染物综合排放标准 GB 16927-1996	40mg/Nm ³	3.1	40mg/Nm ³	/mg/Nm ³	
55	DA802	再生胶排气筒 1	硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	/mg/Nm ³	0.33	0.06mg/Nm ³	/mg/Nm ³	
56	DA802	再生胶排气筒 1	颗粒物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm ³	3.5	120mg/Nm ³	/mg/Nm ³	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价批复要求 (2)	承诺更加严格排放限值 (3)	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值 (kg/h)			
57	DA802	再生胶排气筒 1	二甲苯	大气污染物综合排放标准 GB 16927-1996	70mg/Nm3	1.0	70mg/Nm3	/mg/Nm3	
58	DA803	再生胶排气筒 2	甲苯	大气污染物综合排放标准 GB 16927-1996	40mg/Nm3	3.1	40mg/Nm3	/mg/Nm3	
59	DA803	再生胶排气筒 2	硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	/mg/Nm3	0.33	0.06mg/Nm3	/mg/Nm3	
60	DA803	再生胶排气筒 2	非甲烷总烃	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm3	10	120mg/Nm3	/mg/Nm3	
61	DA803	再生胶排气筒 2	二甲苯	大气污染物综合排放标准 GB 16927-1996	70mg/Nm3	1.0	70mg/Nm3	/mg/Nm3	
62	DA803	再生胶排气筒 2	颗粒物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm3	3.5	120mg/Nm3	/mg/Nm3	
63	DA804	热裂解	二甲苯	石油化学工业污	20mg/Nm3	/	20mg/Nm3	/mg/Nm3	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价批复要求 (2)	承诺更加严格排放限值 (3)	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值 (kg/h)			
		炉排气筒		染物排放标准 GB 31571-2015					
64	DA804	热裂解炉排气筒	甲苯	石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015	15mg/Nm3	/	15mg/Nm3	/mg/Nm3	
65	DA804	热裂解炉排气筒	二噁英	石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015	0.1ng-TEQ/m3	/	0.1ng-TEQ/m3	/ng-TEQ/m3	
66	DA804	热裂解炉排气筒	硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	/mg/Nm3	0.33	0.06mg/Nm3	/mg/Nm3	
67	DA804	热裂解炉排气筒	氮氧化物	石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015	100mg/Nm3	/	100mg/Nm3	/mg/Nm3	
68	DA804	热裂解炉排气筒	颗粒物	石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015	20mg/Nm3	/	20mg/Nm3	/mg/Nm3	
69	DA804	热裂解炉排气筒	非甲烷总烃	石油化学工业污染物排放标准	120mg/Nm3	/	120mg/Nm3	/mg/Nm3	去除效率不低于97%

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价批复要求 (2)	承诺更加严格排放限值 (3)	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值 (kg/h)			
		筒		GB 31571-2015					
70	DA804	热裂解炉排气筒	二氧化硫	石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015	50mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	

注：（1）指对应排放口须执行的国家或地方污染物排放标准的名称、编号及浓度限值。

（2）新增污染源必填。

（3）如火电厂超低排放浓度限值。

(二) 有组织排放信息

表 8 大气污染物有组织排放表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
主要排放口												
1	DA802	再生胶排气筒 1	非甲烷总烃	120mg/Nm ³	10	2.5	2.5	2.5	/	/	/mg/Nm ³	/
2	DA802	再生胶排气筒 1	颗粒物	120mg/Nm ³	3.5	5	5	5	/	/	/mg/Nm ³	/
3	DA802	再生胶排气筒 1	硫化氢	/mg/Nm ³	0.33	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³	/
4	DA802	再生胶排气筒 1	二甲苯	70mg/Nm ³	1.0	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³	/
5	DA802	再生胶排气筒 1	甲苯	40mg/Nm ³	3.1	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
6	DA803	再生胶排气筒2	二甲苯	70mg/Nm3	1.0	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
7	DA803	再生胶排气筒2	硫化氢	/mg/Nm3	0.33	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
8	DA803	再生胶排气筒2	甲苯	40mg/Nm3	3.1	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
9	DA803	再生胶排气筒2	非甲烷总烃	120mg/Nm3	10	1.25	1.25	1.25	/	/	/mg/Nm3	/
10	DA803	再生胶排气筒2	颗粒物	120mg/Nm3	3.5	2.5	2.5	2.5	/	/	/mg/Nm3	/
11	DA804	热裂解炉排气筒	非甲烷总烃	120mg/Nm3	/	3	3	3	/	/	/mg/Nm3	/
12	DA804	热裂解	硫化氢	/mg/Nm3	0.33	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
		炉排气筒										
13	DA804	热裂解炉排气筒	颗粒物	20mg/Nm3	/	2	2	2	/	/	/mg/Nm3	/
14	DA804	热裂解炉排气筒	甲苯	15mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
15	DA804	热裂解炉排气筒	二氧化硫	50mg/Nm3	/	2.5	2.5	2.5	/	/	/mg/Nm3	/
16	DA804	热裂解炉排气筒	二噁英	0.1ng-TEQ/m ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
17	DA804	热裂解炉排气筒	氮氧化物	100mg/Nm3	/	5	5	5	/	/	/mg/Nm3	/
18	DA804	热裂解炉排气筒	二甲苯	20mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
		筒										
主要排放口合计		颗粒物				9.50000 0	9.50000 0	9.50000 0			/	/
		SO2				2.50000 0	2.50000 0	2.50000 0			/	/
		NOx				5	5	5			/	/
		VOCs									/	/
		非甲烷总烃				6.75000 0	6.75000 0	6.75000 0			/	/
一般排放口												
1	DA101	拆解线排放口1	颗粒物	120mg/Nm3	3.5	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
2	DA102	破碎车间废气排放口	非甲烷总烃	120mg/Nm3	10	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
3	DA102	破碎车间废气排放口	颗粒物	120mg/Nm3	3.5	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
4	DA103	拆解线 废气排 放口 2	铅及其 化合物	0.7mg/Nm ³	0.004	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³	/
5	DA103	拆解线 废气排 放口 2	颗粒物	120mg/Nm ³	3.5	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³	/
6	DA104	拆接线 废气排 放口 3	颗粒物	120mg/Nm ³	3.5	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³	/
7	DA104	拆接线 废气排 放口 3	汞及其 化合物	0.012mg/Nm ³	0.0015	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³	/
8	DA105	拆接线 废气排 放口 4	颗粒物	120mg/Nm ³	3.5	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³	/
9	DA201	废电池 热解设 备排气 筒	二氧化 硫	850mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
10	DA201	废电池热解设备排气筒	氟化物	6mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
11	DA201	废电池热解设备排气筒	烟尘	200mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
12	DA201	废电池热解设备排气筒	镍及其化合物	4.3mg/Nm3	0.15	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
13	DA202	废电池拆接线除尘排气筒	镍及其化合物	4.3mg/Nm3	0.15	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
14	DA202	废电池拆接线除尘排	颗粒物	120mg/Nm3	3.5	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
		气筒										
15	DA203	废电池加工净化装置排气筒	硫酸雾	45mg/Nm3	1.5	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
16	DA203	废电池加工净化装置排气筒	非甲烷总烃	120mg/Nm3	10	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
17	DA204	酸雾净化塔排气筒	硫酸雾	45mg/Nm3	1.5	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
18	DA301	废机动车净化装置排气筒	非甲烷总烃	120mg/Nm3	10	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
19	DA302	废机动车拆解除尘排	颗粒物	120mg/Nm3	3.5	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
		气筒 1										
20	DA303	废机动车拆解除尘排气筒 2	颗粒物	120mg/Nm ³	3.5	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³	/
21	DA304	废机动车拆解除尘排气筒 3	颗粒物	120mg/Nm ³	3.5	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³	/
22	DA305	废机动车拆解除尘排气筒 4	颗粒物	120mg/Nm ³	3.5	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³	/
23	DA403	干式铜米机除尘排气筒	颗粒物	120mg/Nm ³	3.5	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³	/
24	DA404	废电机热解炉	砷、镍及其化合	1.0mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
		排气筒	物									
25	DA404	废电机热解炉排气筒	二噁英类	0.5ng-TEQ/m ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³	/
26	DA404	废电机热解炉排气筒	铬、锡、锑、铜、锰及其化合物	4mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³	/
27	DA404	废电机热解炉排气筒	二氧化硫	200mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³	/
28	DA404	废电机热解炉排气筒	氮氧化物	500mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³	/
29	DA404	废电机热解炉排气筒	镉及其化合物	0.1mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³	/
30	DA404	废电机热解炉	铅及其化合物	1.0mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
		排气筒										
31	DA404	废电机热解炉排气筒	颗粒物	65mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
32	DA501	废塑料加工除尘排气筒 1	非甲烷总烃	120mg/Nm3	10	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
33	DA501	废塑料加工除尘排气筒 1	颗粒物	120mg/Nm3	3.5	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
34	DA502	废塑料加工除尘排气筒 2	颗粒物	120mg/Nm3	3.5	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
35	DA503	废塑料加工有机废气	二甲苯	70mg/Nm3	1.0	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
		排放口										
36	DA503	废塑料加工有机废气排放口	颗粒物	120mg/Nm3	3.5	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
37	DA503	废塑料加工有机废气排放口	非甲烷总烃	120mg/Nm3	10	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
38	DA503	废塑料加工有机废气排放口	氯化氢	100mg/Nm3	0.26	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
39	DA601	废矿物油加工装置排气筒 1	非甲烷总烃	120mg/Nm3	10	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
40	DA602	废矿物油加工	氨 (氨气)	/mg/Nm3	4.9	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/

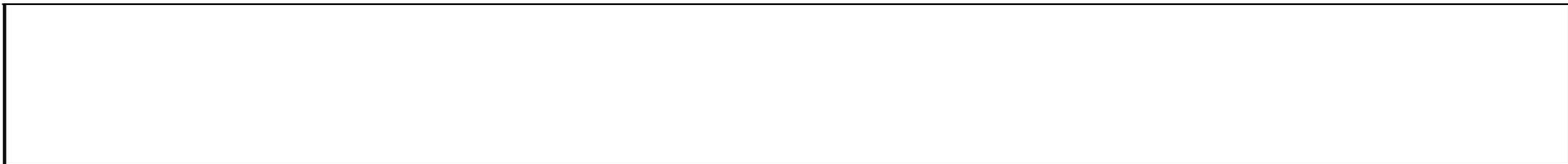
序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
		装置排气筒 2										
41	DA602	废矿物油加工装置排气筒 2	非甲烷总烃	120mg/Nm3	10	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
42	DA602	废矿物油加工装置排气筒 2	硫化氢	/mg/Nm3	0.33	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
43	DA603	废矿物油加工装置排气筒 3	硫化氢	/mg/Nm3	0.33	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
44	DA603	废矿物油加工装置排气筒 3	氨 (氨气)	/mg/Nm3	4.9	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
45	DA603	废矿物	非甲烷	120mg/Nm3	10	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
		油加工装置排气筒 3	总烃									
46	DA604	废矿物油加工装置排气筒 4	非甲烷总烃	120mg/Nm3	10	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
47	DA605	废矿物油加工装置排气筒 6	非甲烷总烃	120mg/Nm3	10	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
48	DA606	废矿物油加工装置排气筒 6	硫化氢	/mg/Nm3	0.33	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
49	DA606	废矿物油加工装置排气筒 6	甲醇	190mg/Nm3	5.1	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)	
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年			
50	DA606	废矿物油加工装置排气筒6	氨(氨气)	/mg/Nm3	4.9	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/	
51	DA606	废矿物油加工装置排气筒6	非甲烷总烃	120mg/Nm3	10	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/	
52	DA801	除尘排气筒	颗粒物	120mg/Nm3	3.5	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/	
一般排放口合计		颗粒物			/	/	/	/	/	/	/	/	
		SO2			/	/	/	/	/	/	/	/	/
		NOx			/	/	/	/	/	/	/	/	/
		VOCs			/	/	/	/	/	/	/	/	/
		非甲烷总烃			/	/	/	/	/	/	/	/	/
全厂有组织排放总计 (3)													
全厂有组织排放总计		颗粒物			9.50000	9.50000	9.50000				/	0.12	
		SO2			2.50000	2.50000	2.50000				/	/	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
						0	0	0				
				NOx		5	5	5			/	/
				VOCs							/	/
				非甲烷总烃		6.75000 0	6.75000 0	6.75000 0			/	/

主要排放口备注信息
一般排放口备注信息
全厂排放口备注信息



注：（1）（2）指地方政府制定的环境质量限期达标规划、重污染天气应对措施中对排污单位有更加严格的排放控制要求。

（3）“全厂有组织排放总计”指的是，主要排放口与一般排放口之和数据。

申请年排放量限值计算过程：（包括方法、公式、参数选取过程，以及计算结果的描述等内容）

1. 环评批复的总量指标：颗粒物为 10 吨/年，二氧化硫为 3 吨/年，氮氧化物为 6 吨/年 2. 产品产能：再生橡胶（动态罐+捏炼+精炼工艺）5000 吨/年，再生橡胶（常压连续再生工艺）5000 吨/年，热裂解油 10000 吨/年 3. 根据技术规范，动态罐+捏炼+精炼制再生橡胶废气处理设施排气筒颗粒物污染物排放绩效值为 1 千克/吨、非甲烷总烃污染物排放绩效值为 0.5 千克/吨；常压连续再生制再生胶废气处理设施排气筒颗粒物污染物排放绩效值为 0.5 千克/吨、非甲烷总烃污染物排放绩效值为 0.25 千克/吨；热裂解油颗粒物污染物排放绩效值为 0.2 千克/吨、二氧化硫污染物排放绩效值为 0.25 千克/吨、氮氧化物污染物排放绩效值为 0.5 千克/吨、非甲烷总烃污染物排放绩效值为 0.3 千克/吨 4. DA802 动态罐+捏炼+精炼制再生橡胶废气处理设施排气

筒污染物许可排放量计算：颗粒物许可排放量为 $5000 \times 1 = 5000$ 千克/年=5 吨/年，非甲烷总烃许可排放量为 $5000 \times 0.5 = 2500$ 千克/年=2.5 吨/年 5. DA803 常压连续再生制再生橡胶废气处理设施排气筒污染物许可排放量计算：颗粒物许可排放量为 $5000 \times 0.5 = 2500$ 千克/年=2.5 吨/年，非甲烷总烃许可排放量为 $5000 \times 0.25 = 1250$ 千克/年=1.25 吨/年 6. DA804 热裂解设施排气筒污染物许可排放量计算：颗粒物许可排放量为 $10000 \times 0.2 = 2000$ 千克/年=2 吨/年，二氧化硫许可排放量为 $10000 \times 0.25 = 2500$ 千克/年=2.5 吨/年，氮氧化物许可排放量为 $10000 \times 0.5 = 5000$ 千克/年=5 吨/年，非甲烷总烃许可排放量为 $10000 \times 0.3 = 3000$ 千克/年=3 吨/年 6. 总许可排放量计算：颗粒物为 $5 + 2.5 + 2 = 9.5$ 吨/年，二氧化硫为 2.5 吨/年，氮氧化物为 5 吨/年，非甲烷总烃为 $2.5 + 1.25 + 3 = 6.75$ 。以上污染物许可证排放量均为超过环评批复的总量指标，因此各排放口的许可排放量和总许可排放量均按照以上计算值确定。

申请特殊时段许可排放量限值计算过程：（包括方法、公式、参数选取过程，以及计算结果的描述等内容）

/

(三) 无组织排放信息

表 9 大气污染物无组织排放表

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节 (1)	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值 (mg/m ³)		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
1	厂界		氨 (氨气)	/	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	2.0mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
2	厂界		镍及其化合物	/	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0.05mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
3	厂界		硫酸雾	/	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1.2mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
4	厂界		颗粒物	/	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1.0mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
5	厂界		非甲烷总烃	/	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	4.0mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
6	厂界		硫化氢	/	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	0.1mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
7	MF0201	拆解	氟化物	节设置集气罩, 并在相	大气污染物综合排放标准	0.02mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节(1)	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值(t/a)					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值(mg/M ³)		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
				对封闭的负压环境下进行	GB16297-1996								
8	MF0201	拆解	非甲烷总烃	设置集气罩,并在相对封闭的负压环境下进行	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	4.0mg/N m ³		/	/	/	/	/	/
9	废船拆解区	废船拆解	颗粒物	适当使用冷切割设备降低废气无组织排放	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1.0mg/N m ³		/	/	/	/	/	/
10	废船拆解区	废船拆解	非甲烷总烃	适当使用冷切割设备降低废气无组织排放	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	4.0mg/N m ³		/	/	/	/	/	/
11	废船拆解区	废船拆解	石棉尘	适当使用冷切割设备降低废气无组织排放	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
12	废电池	酸浸、萃取	硫酸雾	对酸浸、萃	大气污染物综合	1.2mg/N		/	/	/	/	/	/

序号	生产设施 编号/无组 织排放编 号	产污环节 (1)	污染物种类	主要污染防治 措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时 段许可排放 量限值
					名称	浓度限值 (mg/M ³)		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
	加工酸 浸、萃取 车间			取生产车间 实行换气处 理, 定向送 风、定向排 气, 排气经 净化处理后 高空排放; 浸出槽、萃 取槽采用水 密闭+盖板 密封形式, 并采用封闭 性好的集气 罩和储罐。	排放标准 GB16297-1996	m3							
全厂无组织排放总计													
全厂无组织排放总计							颗粒物	/	/	/	/	/	/
							S02	/	/	/	/	/	/
							NOx	/	/	/	/	/	/
							VOCs	/	/	/	/	/	/
							非甲烷总烃	/	/	/	/	/	/

注：（1）主要可以分为设备与管线组件泄漏、储罐泄漏、装卸泄漏、废水集输储存处理、原辅材料堆存及转运、循环水系统泄漏等环节。

(四) 企业大气排放总许可量

表 10 企业大气排放总许可量

序号	污染物种类	第一年 (t/a)	第二年 (t/a)	第三年 (t/a)	第四年 (t/a)	第五年 (t/a)
1	颗粒物	9.5	9.5	9.5	/	/
2	SO ₂	2.5	2.5	2.5	/	/
3	NO _x	5	5	5	/	/
4	VOCs	/	/	/	/	/
5	非甲烷总烃	6.75	6.75	6.75	/	/

企业大气排放总许可量备注信息

企业大气排放总许可量备注信息

注：（1）“全厂合计”指的是，“全厂有组织排放总计”与“全厂无组织排放总计”之和数据、全厂总量控制指标数据两者取严。

四、水污染物排放

(一) 排放口

表 11 废水直接排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标 (1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳自然水体信息		汇入受纳自然水体处地理坐标 (4)		其他信息
			经度	纬度				名称 (2)	受纳水体功能目标 (3)	经度	纬度	
1	DW202	废水排放口 2	116° 25' 25.32"	39° 59' 11.00"	直接进入江河、湖、库等水环境	连续排放，流量稳定	/	潮白河	IV 类	116° 25' 28.88"	39° 59' 16.87"	
2	DW601	废水排放口 6	116° 25' 25.46"	39° 59' 11.47"	直接进入江河、湖、库等水环境	间断排放，排放期间流量稳定	每月 1-15 日	潮白河	IV 类	116° 25' 26.26"	39° 59' 15.54"	

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标 (1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳自然水体信息		汇入受纳自然水体处地理坐标 (4)		其他信息
			经度	纬度				名称 (2)	受纳水体功能目标 (3)	经度	纬度	
3	DW701	废水排放口 7	116° 25' 26.11"	39° 59' 11.04"	直接进入海域	连续排放, 流量不稳定且无规律, 但不属于冲击型排放	/	渤海	第四类	116° 25' 26.76"	39° 59' 14.68"	

表 11-1 入河排污口信息表

序号	排放口编号	排放口名称	入河排污口			其他信息
			名称	编号	批复文号	
1	DW202	废水排放口 2	1 号排污口	001	001	
2	DW601	废水排放口 6	2 号排污口	002	002	

表 11-2 雨水排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标 (1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳自然水体信息		汇入受纳自然水体处地理坐标 (4)		其他信息
			经度	纬度				名称 (2)	受纳水体功能目标 (3)	经度	纬度	
1	YS001	雨水排放口	116° 25' 26.54"	39° 59' 13.85"	直接进入江河、湖、库等水环境	间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放	下雨时	潮白河	IV类	116° 25' 26.94"	39° 59' 14.78"	

注：（1）对于直接排放至地表水体的排放口，指废水排出厂界处经纬度坐标；

可手工填写经纬度，也可通过排污许可证管理信息平台中的 GIS 系统点选后自动生成经纬度。

（2）指受纳水体的名称，如南沙河、太子河、温榆河等。

（3）指对于直接排放至地表水体的排放口，其所处受纳水体功能类别，如III类、IV类、V类等。

（4）对于直接排放至地表水体的排放口，指废水汇入地表水体处经纬度坐标；

可通过排污许可证管理信息平台中的 GIS 系统点选后自动生成经纬度。

(5) 废水向海洋排放的，应当填写岸边排放或深海排放。深海排放的，还应说明排污口的深度、与岸线直线距离。在备注中填写。

表 12 废水间接排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标 (1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳污水处理厂信息			
			经度	纬度				名称 (2)	污染物种类	排水协议规定的浓度限值	国家或地方污染物排放标准浓度限值
1	DW101	废水排放口 1	116° 25' 25.18"	39° 59' 11.62"	工业废水集中处理厂	间断排放，排放期间流量不稳定，但有规律，且不属于非周期性规律	每月 1-15 日	工业园区污水处理厂			
2	DW201	车间排放口	116° 25' 24.53"	39° 59' 11.29"	排至厂内综合污水处理站	连续排放，流量稳定	/				
3	DW301	废水	116° 25' 25.46"	39° 59' 11.15"	进入城市污水处理厂	间断排放，排放期间流	每月 1-15 日	市政污水处理厂			

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标 (1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	接纳污水处理厂信息			
			经度	纬度				名称 (2)	污染物种类	排水协议规定的浓度限值	国家或地方污染物排放标准浓度限值
		排放口3				量稳定					
4	DW401	废水排放口4	116° 25' 26.26"	39° 59' 12.01"	进入城市污水处理厂	间断排放, 排放期间流量稳定	每月 1-15 日	市政污水处理厂			
5	DW501	废水排放口5	116° 25' 26.26"	39° 59' 11.47"	进入城市污水处理厂	间断排放, 排放期间流量稳定	每月 1-15 日	市政污水处理厂			
6	DW801	废水排放	116° 25' 25.46"	39° 59' 11.36"	工业废水集中处理厂	连续排放, 流量不稳定, 但有周期性规律	/	园区污水处理厂			

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标 (1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳污水处理厂信息			
			经度	纬度				名称 (2)	污染物种类	排水协议规定的浓度限值	国家或地方污染物排放标准浓度限值
		口8									

注：（1）对于排至厂外城镇或工业污水集中处理设施的排放口，指废水排出厂界处经纬度坐标；对纳入管控的车间或者生产设施排放口，指废水排车间或者生产设施边界处经纬度坐标；可通过排污许可证管理信息平台中的 GIS 系统点选后自动生成经纬度。

（2）指厂外城镇或工业污水集中处理设施名称，如酒仙桥生活污水处理厂、宏兴化工园区污水处理厂等。

（3）属于选填项，指排污单位与受纳污水处理厂等协商的污染物排放浓度限值要求。

（4）指污水处理厂废水排入环境水体时应当执行的国家或地方污染物排放标准浓度限值 (mg/L)。

表 13 废水污染物排放执行标准表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)		排水协议规定的浓度限值 (如有)	环境影响评价批复要求	承诺更加严格排放限值	其他信息
				名称	浓度限值				

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)		排水协议规定的浓度限值 (如有)	环境影响评价批复要求	承诺更加严格排放限值	其他信息
				名称	浓度限值				
1	DW101	废水排放口 1	pH 值	污水综合排放标准 GB8978-1996	6-9	/	6-9	/	
2	DW101	废水排放口 1	氨氮 (NH ₃ -N)	污水综合排放标准 GB8978-1996	25mg/L	/mg/L	25mg/L	/mg/L	
3	DW101	废水排放口 1	悬浮物	污水综合排放标准 GB8978-1996	200mg/L	/mg/L	200mg/L	/mg/L	
4	DW101	废水排放口 1	总磷(以 P 计)	污水综合排放标准 GB8978-1996	1.0mg/L	/mg/L	1.0mg/L	/mg/L	
5	DW101	废水排放口 1	化学需氧量	污水综合排放标准 GB8978-1996	150mg/L	/mg/L	150mg/L	/mg/L	
6	DW101	废水排放口 1	五日生化需氧量	污水综合排放标准 GB8978-1996	60mg/L	/mg/L	60mg/L	/mg/L	
7	DW101	废水排放口 1	石油类	污水综合排	10mg/L	/mg/L	10mg/L	/mg/L	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)		排水协议规定的浓度限值 (如有)	环境影响评价批复要求	承诺更加严格排放限值	其他信息
				名称	浓度限值				
				放标准 GB8978-1996					
8	DW201	车间排放口	总镍	污水综合排放标准 GB8978-1996	1.0mg/L	/mg/L	1.0mg/L	/mg/L	
9	DW202	废水排放口 2	总镍	污水综合排放标准 GB8978-1996	1.0mg/L	/mg/L	1.0mg/L	/mg/L	
10	DW202	废水排放口 2	化学需氧量	污水综合排放标准 GB8978-1996	150mg/L	/mg/L	150mg/L	/mg/L	
11	DW202	废水排放口 2	总磷(以 P 计)	污水综合排放标准 GB8978-1996	1.0mg/L	/mg/L	1.0mg/L	/mg/L	
12	DW202	废水排放口 2	五日生化需氧量	污水综合排放标准 GB8978-1996	30mg/L	/mg/L	30mg/L	/mg/L	
13	DW202	废水排放口 2	总锌	污水综合排放标准	5.0mg/L	/mg/L	5.0mg/L	/mg/L	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)		排水协议规定的浓度限值 (如有)	环境影响评价批复要求	承诺更加严格排放限值	其他信息
				名称	浓度限值				
				GB8978-1996					
14	DW202	废水排放口 2	总锰	污水综合排放标准 GB8978-1996	2.0mg/L	/mg/L	2.0mg/L	/mg/L	
15	DW202	废水排放口 2	pH 值	污水综合排放标准 GB8978-1996	6-9	/	6-9	/	
16	DW202	废水排放口 2	悬浮物	污水综合排放标准 GB8978-1996	150mg/L	/mg/L	150mg/L	/mg/L	
17	DW202	废水排放口 2	氨氮 (NH ₃ -N)	污水综合排放标准 GB8978-1996	25mg/L	/mg/L	25mg/L	/mg/L	
18	DW202	废水排放口 2	总铜	污水综合排放标准 GB8978-1996	1.0mg/L	/mg/L	1.0mg/L	/mg/L	
19	DW301	废水排放口 3	悬浮物	污水综合排放标准 GB8978-1996	200mg/L	/mg/L	200mg/L	/mg/L	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)		排水协议规定的浓度限值 (如有)	环境影响评价批复要求	承诺更加严格排放限值	其他信息
				名称	浓度限值				
20	DW301	废水排放口 3	总磷(以 P 计)	污水综合排放标准 GB8978-1996	1.0mg/L	/mg/L	1.0mg/L	/mg/L	
21	DW301	废水排放口 3	pH 值	污水综合排放标准 GB8978-1996	6-9mg/L	/mg/L	6-9mg/L	/mg/L	
22	DW301	废水排放口 3	氨氮 (NH ₃ -N)	污水综合排放标准 GB8978-1996	25mg/L	/mg/L	25mg/L	/mg/L	
23	DW301	废水排放口 3	石油类	污水综合排放标准 GB8978-1996	10mg/L	/mg/L	10mg/L	/mg/L	
24	DW301	废水排放口 3	化学需氧量	污水综合排放标准 GB8978-1996	150mg/L	/mg/L	150mg/L	/mg/L	
25	DW301	废水排放口 3	五日生化需氧量	污水综合排放标准 GB8978-1996	60mg/L	/mg/L	60mg/L	/mg/L	
26	DW401	废水排放口 4	总磷(以 P 计)	污水综合排	1.0mg/L	/mg/L	1.0mg/L	/mg/L	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)		排水协议规定的浓度限值 (如有)	环境影响评价批复要求	承诺更加严格排放限值	其他信息
				名称	浓度限值				
				放标准 GB8978-1996					
27	DW401	废水排放口 4	五日生化需氧量	污水综合排放标准 GB8978-1996	60mg/L	/mg/L	60mg/L	/mg/L	
28	DW401	废水排放口 4	化学需氧量	污水综合排放标准 GB8978-1996	150mg/L	/mg/L	150mg/L	/mg/L	
29	DW401	废水排放口 4	悬浮物	污水综合排放标准 GB8978-1996	200mg/L	/mg/L	200mg/L	/mg/L	
30	DW401	废水排放口 4	pH 值	污水综合排放标准 GB8978-1996	6-9mg/L	/mg/L	6-9mg/L	/mg/L	
31	DW401	废水排放口 4	石油类	污水综合排放标准 GB8978-1996	10mg/L	/mg/L	10mg/L	/mg/L	
32	DW401	废水排放口 4	氨氮 (NH ₃ -N)	污水综合排放标准	25mg/L	/mg/L	25mg/L	/mg/L	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)		排水协议规定的浓度限值 (如有)	环境影响评价批复要求	承诺更加严格排放限值	其他信息
				名称	浓度限值				
				GB8978-1996					
33	DW501	废水排放口 5	总磷(以 P 计)	污水综合排放标准 GB8978-1996	1.0mg/L	/mg/L	1.0mg/L	/mg/L	
34	DW501	废水排放口 5	石油类	污水综合排放标准 GB8978-1996	10mg/L	/mg/L	10mg/L	/mg/L	
35	DW501	废水排放口 5	化学需氧量	污水综合排放标准 GB8978-1996	150mg/L	/mg/L	150mg/L	/mg/L	
36	DW501	废水排放口 5	pH 值	污水综合排放标准 GB8978-1996	6-9	/	6-9	/	
37	DW501	废水排放口 5	悬浮物	污水综合排放标准 GB8978-1996	200mg/L	/mg/L	200mg/L	/mg/L	
38	DW501	废水排放口 5	氨氮 (NH ₃ -N)	污水综合排放标准 GB8978-1996	25mg/L	/mg/L	25mg/L	/mg/L	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)		排水协议规定的浓度限值 (如有)	环境影响评价批复要求	承诺更加严格排放限值	其他信息
				名称	浓度限值				
39	DW501	废水排放口 5	五日生化需氧量	污水综合排放标准 GB8978-1996	60mg/L	/mg/L	60mg/L	/mg/L	
40	DW601	废水排放口 6	总磷(以 P 计)	污水综合排放标准 GB8978-1996	1.0mg/L	/mg/L	1.0mg/L	/mg/L	
41	DW601	废水排放口 6	硫化物	污水综合排放标准 GB8978-1996	1.0mg/L	/mg/L	1.0mg/L	/mg/L	
42	DW601	废水排放口 6	氨氮 (NH ₃ -N)	污水综合排放标准 GB8978-1996	25mg/L	/mg/L	25mg/L	/mg/L	
43	DW601	废水排放口 6	化学需氧量	污水综合排放标准 GB8978-1996	150mg/L	/mg/L	150mg/L	/mg/L	
44	DW601	废水排放口 6	石油类	污水综合排放标准 GB8978-1996	10mg/L	/mg/L	10mg/L	/mg/L	
45	DW601	废水排放口 6	pH 值	污水综合排	6-9	/	6-9	/	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)		排水协议规定的浓度限值 (如有)	环境影响评价批复要求	承诺更加严格排放限值	其他信息
				名称	浓度限值				
				放标准 GB8978-1996					
46	DW601	废水排放口 6	悬浮物	污水综合排放标准 GB8978-1996	200mg/L	/mg/L	200mg/L	/mg/L	
47	DW601	废水排放口 6	五日生化需氧量	污水综合排放标准 GB8978-1996	60mg/L	/mg/L	60mg/L	/mg/L	
48	DW701	废水排放口 7	悬浮物	污水综合排放标准 GB8978-1996	200mg/L	/mg/L	200mg/L	/mg/L	
49	DW701	废水排放口 7	总磷(以 P 计)	污水综合排放标准 GB8978-1996	1.0mg/L	/mg/L	1.0mg/L	/mg/L	
50	DW701	废水排放口 7	化学需氧量	污水综合排放标准 GB8978-1996	150mg/L	/mg/L	150mg/L	/mg/L	
51	DW701	废水排放口 7	五日生化需氧量	污水综合排放标准	60mg/L	/mg/L	60mg/L	/mg/L	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)		排水协议规定的浓度限值 (如有)	环境影响评价批复要求	承诺更加严格排放限值	其他信息
				名称	浓度限值				
				GB8978-1996					
52	DW701	废水排放口 7	氨氮 (NH ₃ -N)	污水综合排放标准 GB8978-1996	25mg/L	/mg/L	25mg/L	/mg/L	
53	DW701	废水排放口 7	石油类	污水综合排放标准 GB8978-1996	10mg/L	/mg/L	10mg/L	/mg/L	
54	DW701	废水排放口 7	pH 值	污水综合排放标准 GB8978-1996	6-9	/	6-9	/	
55	DW801	废水排放口 8	悬浮物	污水综合排放标准 GB8978-1996	200mg/L	/mg/L	200mg/L	/mg/L	
56	DW801	废水排放口 8	pH 值	污水综合排放标准 GB8978-1996	6-9	/	6-9	/	
57	DW801	废水排放口 8	化学需氧量	污水综合排放标准 GB8978-1996	150mg/L	/mg/L	150mg/L	/mg/L	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)		排水协议规定的浓度限值 (如有)	环境影响评价批复要求	承诺更加严格排放限值	其他信息
				名称	浓度限值				
58	DW801	废水排放口 8	石油类	污水综合排放标准 GB8978-1996	10mg/L	/mg/L	10mg/L	/mg/L	
59	DW801	废水排放口 8	氨氮 (NH ₃ -N)	污水综合排放标准 GB8978-1996	25mg/L	/mg/L	25mg/L	/mg/L	

注：（1）指对应排放口须执行的国家或地方污染物排放标准的名称及浓度限值。

（2）属于选填项，指排污单位与受纳污水处理厂等协商的污染物排放浓度限值要求。

（3）新增污染源必填。

(二) 申请排放信息

表 14 废水污染物排放

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请排放浓度限值	申请年排放量限值 (t/a) (1)					申请特殊时段排放量限值
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
主要排放口										
1	DW201	车间排放口	总镍	1.0mg/L	0.017	0.017	0.017	/	/	/
2	DW202	废水排放口 2	总锌	5.0mg/L	/	/	/	/	/	/
3	DW202	废水排放口 2	五日生化需氧量	30mg/L	/	/	/	/	/	/
4	DW202	废水排放口 2	总锰	2.0mg/L	/	/	/	/	/	/
5	DW202	废水排放口 2	悬浮物	150mg/L	/	/	/	/	/	/
6	DW202	废水排放口 2	氨氮 (NH ₃ -N)	25mg/L	0.036	0.036	0.036	/	/	/
7	DW202	废水排放口 2	总镍	1.0mg/L	/	/	/	/	/	/
8	DW202	废水排放口 2	化学需氧量	150mg/L	3.21	3.21	3.21	/	/	/
9	DW202	废水排放口 2	总铜	1.0mg/L	/	/	/	/	/	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请排放浓度限值	申请年排放量限值 (t/a) (1)					申请特殊时段排放量限值
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
10	DW202	废水排放口 2	pH 值	6-9	/	/	/	/	/	/
11	DW202	废水排放口 2	总磷 (以 P 计)	1.0mg/L	/	/	/	/	/	/
主要排放口合计			CODcr		3.210000	3.210000	3.210000			/
			氨氮		0.036000	0.036000	0.036000			/
			总镍		0.017000	0.017000	0.017000			/
一般排放口										
1	DW101	废水排放口 1	pH 值	6-9	/	/	/	/	/	/
2	DW101	废水排放口 1	石油类	10mg/L	/	/	/	/	/	/
3	DW101	废水排放口 1	悬浮物	200mg/L	/	/	/	/	/	/
4	DW101	废水排放口 1	氨氮 (NH3-N)	25mg/L	/	/	/	/	/	/
5	DW101	废水排放口 1	化学需氧量	150mg/L	/	/	/	/	/	/
6	DW101	废水排放口 1	五日生化需氧量	60mg/L	/	/	/	/	/	/
7	DW101	废水排放口 1	总磷 (以 P 计)	1.0mg/L	/	/	/	/	/	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请排放浓度限值	申请年排放量限值 (t/a) (1)					申请特殊时段排放量限值
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
8	DW301	废水排放口 3	悬浮物	200mg/L	/	/	/	/	/	/
9	DW301	废水排放口 3	氨氮 (NH ₃ -N)	25mg/L	/	/	/	/	/	/
10	DW301	废水排放口 3	pH 值	6-9mg/L	/	/	/	/	/	/
11	DW301	废水排放口 3	化学需氧量	150mg/L	/	/	/	/	/	/
12	DW301	废水排放口 3	总磷 (以 P 计)	1.0mg/L	/	/	/	/	/	/
13	DW301	废水排放口 3	石油类	10mg/L	/	/	/	/	/	/
14	DW301	废水排放口 3	五日生化需氧量	60mg/L	/	/	/	/	/	/
15	DW401	废水排放口 4	总磷 (以 P 计)	1.0mg/L	/	/	/	/	/	/
16	DW401	废水排放口 4	pH 值	6-9mg/L	/	/	/	/	/	/
17	DW401	废水排放口 4	化学需氧量	150mg/L	/	/	/	/	/	/
18	DW401	废水排放口 4	悬浮物	200mg/L	/	/	/	/	/	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请排放浓度限值	申请年排放量限值 (t/a) (1)					申请特殊时段排放量限值
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
19	DW401	废水排放口 4	五日生化需氧量	60mg/L	/	/	/	/	/	/
20	DW401	废水排放口 4	氨氮 (NH ₃ -N)	25mg/L	/	/	/	/	/	/
21	DW401	废水排放口 4	石油类	10mg/L	/	/	/	/	/	/
22	DW501	废水排放口 5	pH 值	6-9	/	/	/	/	/	/
23	DW501	废水排放口 5	氨氮 (NH ₃ -N)	25mg/L	/	/	/	/	/	/
24	DW501	废水排放口 5	五日生化需氧量	60mg/L	/	/	/	/	/	/
25	DW501	废水排放口 5	悬浮物	200mg/L	/	/	/	/	/	/
26	DW501	废水排放口 5	石油类	10mg/L	/	/	/	/	/	/
27	DW501	废水排放口 5	总磷 (以 P 计)	1.0mg/L	/	/	/	/	/	/
28	DW501	废水排放口 5	化学需氧量	150mg/L	/	/	/	/	/	/
29	DW601	废水排放口 6	五日生化需氧量	60mg/L	/	/	/	/	/	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请排放浓度限值	申请年排放量限值 (t/a) (1)					申请特殊时段排放量限值
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
30	DW601	废水排放口 6	氨氮 (NH ₃ -N)	25mg/L	/	/	/	/	/	/
31	DW601	废水排放口 6	总磷 (以 P 计)	1.0mg/L	/	/	/	/	/	/
32	DW601	废水排放口 6	硫化物	1.0mg/L	/	/	/	/	/	/
33	DW601	废水排放口 6	化学需氧量	150mg/L	/	/	/	/	/	/
34	DW601	废水排放口 6	悬浮物	200mg/L	/	/	/	/	/	/
35	DW601	废水排放口 6	pH 值	6-9	/	/	/	/	/	/
36	DW601	废水排放口 6	石油类	10mg/L	/	/	/	/	/	/
37	DW701	废水排放口 7	五日生化需氧量	60mg/L	/	/	/	/	/	/
38	DW701	废水排放口 7	总磷 (以 P 计)	1.0mg/L	/	/	/	/	/	/
39	DW701	废水排放口 7	悬浮物	200mg/L	/	/	/	/	/	/
40	DW701	废水排放口 7	pH 值	6-9	/	/	/	/	/	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请排放浓度限值	申请年排放量限值 (t/a) (1)					申请特殊时段排放量限值
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
41	DW701	废水排放口 7	氨氮 (NH3-N)	25mg/L	/	/	/	/	/	/
42	DW701	废水排放口 7	石油类	10mg/L	/	/	/	/	/	/
43	DW701	废水排放口 7	化学需氧量	150mg/L	/	/	/	/	/	/
44	DW801	废水排放口 8	pH 值	6-9	/	/	/	/	/	/
45	DW801	废水排放口 8	化学需氧量	150mg/L	/	/	/	/	/	/
46	DW801	废水排放口 8	悬浮物	200mg/L	/	/	/	/	/	/
47	DW801	废水排放口 8	石油类	10mg/L	/	/	/	/	/	/
48	DW801	废水排放口 8	氨氮 (NH3-N)	25mg/L	/	/	/	/	/	/
一般排放口合计			CODcr							/
			氨氮							/
			总镍							/
全厂排放口源										
全厂排放口总计			CODcr		3.210000	3.210000	3.210000	/	/	/
			氨氮		0.036000	0.036000	0.036000	/	/	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请排放浓度限值	申请年排放量限值 (t/a) (1)					申请特殊时段排放量限值
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
			总镍		0.017000	0.017000	0.017000	/	/	/

主要排放口备注信息
一般排放口备注信息
全厂排放口备注信息

注：（1）排入城镇集中污水处理设施的生活污水无需申请许可排放量。

申请年排放量限值计算过程：（包括方法、公式、参数选取过程，以及计算结果的描述等内容）

1. 环评批复的总量指标：化学需氧量为 3.21 吨/年，氨氮为 0.036 吨/年 2. 综合金属计算：产品为硫酸镍 2500 吨/年、硫酸钴 500 吨/年；镍的分子量为 58.69，钴的分子量为 58.93，硫的分子量为 32.07，氧的分子量为 16，硫酸镍的分子量为 154.76，硫酸钴的分子量为 155。因此综合金属为 $2500 \times 58.69 / 154.76 + 500 \times 58.93 / 155 = 1141.4$ 吨/年 DW201 许可排放量计算过程：根据技术规范，萃取车间废水处理设施排放口总镍污染物排放绩效值为 0.015 千克/吨综合金属，因此总镍的许可排放量为 $1141.4 \times 0.015 = 17.12$ 千克/年 = 0.017 吨/年。DW201 许可排放量计算过程：根据技术规范，废水总排放口化学需氧量污染物排放绩效值为 3 千克/吨、氨氮污染物排放绩效值为 0.3 千克/吨，化学需氧量许可排放量为 $1141.4 \times 3 = 3424.2$ 千克/年 = 3.4 吨/年，氨氮许可排放量为 $1141.2 \times 0.3 = 342.36$ 千克/年 = 0.34 吨/年。因为化学需氧量、氨氮许可排放量计算值均大于环评批复给出的总量指标，因此化学需氧量、氨氮许可排放量均采用环评批复给出的总量指标，即化学需氧量许可排放量为 3.21 吨/年，氨氮许可排放量为 0.036 吨/年。

申请特殊时段许可排放量限值计算过程：（包括方法、公式、参数选取过程，以及计算结果的描述等内容）

/

五、噪声排放信息

表 15 噪声排放信息

噪声类别	生产时段		执行排放标准名称	厂界噪声排放限值		备注
	昼间	夜间		昼间, dB (A)	夜间, dB (A)	
稳态噪声	至	至				
频发噪声						
偶发噪声						

六、固体废物排放信息

表 16 固体废物排放信息

七、环境管理要求

(一) 自行监测

表 17 自行监测及记录信息表

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
1	废气	DA101	拆解线排放口 1	烟道截面积, 氧含量, 烟气流速, 烟气温度,	颗粒物	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
				烟气压力, 烟气含湿量										
2	废气	DA102	破碎车间废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 氧含量, 烟道截面积	颗粒物	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
3	废气	DA102	破碎车间废气排放	烟气流速, 烟气温度,	非甲烷总烃	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/年	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
			口	烟气压力, 烟气含湿量, 氧含量, 烟道截面积										
4	废气	DA103	拆解线废气排放口 2	烟道截面积, 氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量	铅及其化合物	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/半年	固定污染源废气铅的测定 火焰原子吸收分光光度法 (暂行) HJ685-2014	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
5	废气	DA103	拆解线废气排放口2	烟道截面积, 氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量	颗粒物	手工					非连续采样 至少3个	1次/年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
6	废气	DA104	拆接线废气排放口3	烟道截面积, 氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气	汞及其化合物	手工					非连续采样 至少3个	1次/半年	固定污染源废气汞的测定 冷原子吸收分光光度法(暂行)HJ 543-2009	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
				压力, 烟气含湿量										
7	废气	DA104	拆接线废气排放口 3	烟道截面积, 氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量	颗粒物	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
8	废气	DA105	拆接线废气排放口 4	烟道截面积, 氧含量, 烟气	颗粒物	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
				流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量										
9	废气	DA201	废电池热解设备排气筒	氧含量, 烟道截面积, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量	镍及其化合物	手工					非连续采样 至少3个	1次/季	原子吸收分光光度法(火焰法和石墨炉法)《空气和废气监测分析方法》(第四版)	
10	废气	DA201	废电	氧含	氟化物	手工					非连续采	1次/季	大气固定污染源	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
			池热解设备排气筒	量, 烟道截面积, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量							样 至少 3 个		氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	
11	废气	DA201	废池热解设备排气筒	氧含量, 烟道截面积, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力,	二氧化硫	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/季	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
				烟气含湿量										
12	废气	DA201	废电池热解设备排气筒	氧含量, 烟道截面积, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量	烟尘	手工					非连续采样 至少3个	1次/季	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157	
13	废气	DA202	废电池拆接线除尘排气筒	烟道截面积, 氧含量, 烟气流速,	镍及其化合物	手工					非连续采样 至少3个	1次/半年	原子吸收分光光度法(火焰法和石墨炉法)《空气和废气监测分析方法》(第四版)	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
				烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量										
14	废气	DA202	废电拆接线除尘排气筒	烟道截面积, 氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量	颗粒物	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
15	废气	DA203	废电池加	烟气流速,	硫酸雾	手工					非连续采样 至少 3	1 次/半年	固定污染源废气硫酸雾测定 离	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
			工净化装置排气筒	烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 氧含量, 烟道截面积							个		子色谱法(暂行) HJ 544-2009	
16	废气	DA203	废电池加工净化装置排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 氧含量, 烟道	非甲烷总烃	手工					非连续采样 至少3个	1次/半年	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
				截面										
17	废气	DA204	酸雾净化塔排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 氧含量, 烟道截面积	硫酸雾	手工					非连续采样 至少3个	1次/年	固定污染源废气硫酸雾测定 离子色谱法(暂行) HJ 544—2009	
18	废气	DA301	废机动车净化装置排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气	非甲烷总烃	手工					非连续采样 至少3个	1次/年	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
				含湿量, 氧含量, 烟道截面积										
19	废气	DA302	废机动车拆解除尘排气筒 1	烟道截面积, 氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量	颗粒物	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
20	废气	DA303	废机动车拆解	烟道截面积, 氧	颗粒物	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
			除尘排气筒 2	含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量									方法 GB/T 16157-1996	
21	废气	DA304	废机动车拆解除尘排气筒 3	烟道截面积, 氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿	颗粒物	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
				量										
22	废气	DA305	废机动车拆解除尘排气筒4	烟道截面积,氧含量,烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量	颗粒物	手工					非连续采样 至少3个	1次/年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
23	废气	DA403	干式铜米机除尘排气筒	烟道截面积,氧含量,烟气流速,烟气温度,	颗粒物	手工					非连续采样 至少3个	1次/年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
				烟气压力, 烟气含湿量										
24	废气	DA404	废电机热解炉排气筒	烟道截面积, 氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量	镉及其化合物	手工					非连续采样 至少3个	1次/季	原子吸收分光光度法(火焰法和石墨炉法)《空气和废气监测分析方法》(第四版)	
25	废气	DA404	废电机热解炉排气筒	烟道截面积, 氧含量,	铅及其化合物	手工					非连续采样 至少3个	1次/季	固定污染源废气铅的测定 火焰原子吸收分光光度法(暂行)	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
			筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量									HJ685-2014	
26	废气	DA404	废电机热解炉排气筒	烟道截面积, 氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量	氮氧化物	手工					非连续采样 至少3个	1次/季	固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
27	废气	DA404	废电机热解炉排气筒	烟道截面积, 氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量	二氧化硫	手工					非连续采样 至少3个	1次/季	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	
28	废气	DA404	废电机热解炉排气筒	烟道截面积, 氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气	二噁英类	手工					非连续采样 至少3个	1次/年	环境空气和废气二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ/T 77.2-2008	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
				压力, 烟气含湿量										
29	废气	DA404	废电机热解炉排气筒	烟道截面积, 氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量	颗粒物	手工					非连续采样 至少3个	1次/年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
30	废气	DA404	废电机热解炉排气筒	烟道截面积, 氧含量, 烟气	铬、锡、锑、铜、锰及其化合物	手工					非连续采样 至少3个	1次/季	环境空气 原子吸收分光光度法(火焰法和石墨炉法) 原国家环保总局《空气和	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
				流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量									废气监测分析方法》(第四版)	
31	废气	DA404	废电机热解炉排气筒	烟道截面积, 氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量	砷、镍及其化合物	手工					非连续采样 至少3个	1次/季	环境空气 原子吸收分光光度法(火焰法和石墨炉法) 原国家环保总局《空气和废气监测分析方法》(第四版)	
32	废气	DA501	废塑	烟气	颗粒物	手工					非连续采	1次/年	固定污染源排气	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
			料加工除尘排气筒 1	流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 氧含量, 烟道截面积							样 至少 3 个		中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
33	废气	DA501	废塑料加工除尘排气筒 1	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 氧含量,	非甲烷总烃	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/年	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
				烟道截面积										
34	废气	DA502	废塑料加工除尘排气筒 2	烟道截面积, 氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量	颗粒物	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
35	废气	DA503	废塑料加工有机废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力,	氯化氢	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/半年	环境空气和废气氯化氢的测定离子色谱法 HJ 549-2016 代替 HJ 549-2009	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
				烟气含湿量, 氧含量, 烟道截面积										
36	废气	DA503	废塑料加工有机废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 氧含量, 烟道截面积	二甲苯	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/半年	环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010 代替 GB/T 14677-93	
37	废气	DA503	废塑料加	烟气流速,	颗粒物	手工					非连续采样 至少 3	1 次/半年	固定污染源排气中颗粒物测定与	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
			工有机废气排放口	烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 氧含量, 烟道截面积							个		气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
38	废气	DA503	废塑料加工有机废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 氧含量, 烟道	非甲烷总烃	手工					非连续采样 至少3个	1次/半年	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
				截面										
39	废气	DA601	废矿物油加工装置排气筒1	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 氧含量, 烟道截面积	非甲烷总烃	手工					非连续采样 至少3个	1次/季	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999	
40	废气	DA602	废矿物油加工装置排气筒2	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气	氨(氨气)	手工					非连续采样 至少3个	1次/季	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
				含湿量, 氧含量, 烟道截面积										
41	废气	DA602	废矿物油加工装置排气筒 2	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 氧含量, 烟道截面积	硫化氢	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/季	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定气相色谱法 GB/T14678-1993	
42	废气	DA602	废矿物油加工	烟气流速, 烟气	非甲烷总烃	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/季	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
			装置排气筒2	温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 氧含量, 烟道截面积									法 HJ/T 38-1999	
43	废气	DA603	废矿物油加工装置排气筒3	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 氧含量, 烟道截面	氨(氨气)	手工					非连续采样 至少3个	1次/季	环境空气氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
				积										
44	废气	DA603	废矿物油加工装置排气筒 3	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 氧含量, 烟道截面积	硫化氢	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/季	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定气相色谱法 GB/T14678-1993	
45	废气	DA603	废矿物油加工装置排气筒 3	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿	非甲烷总烃	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/季	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
				量, 氧含量, 烟道截面积										
46	废气	DA604	废矿物油加工装置排气筒 4	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 氧含量, 烟道截面积	非甲烷总烃	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/季	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999	
47	废气	DA605	废矿物油加工装置	烟气流速, 烟气温度,	非甲烷总烃	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/季	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
			排气筒 6	烟气压力, 烟气含湿量, 氧含量, 烟道截面积										
48	废气	DA606	废矿物油加工装置排气筒 6	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 氧含量, 烟道截面积	氨 (氨气)	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/季	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
49	废气	DA606	废矿物油加工装置排气筒6	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 氧含量, 烟道截面积	硫化氢	手工					非连续采样 至少3个	1次/季	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定气相色谱法 GB/T14678-1993	
50	废气	DA606	废矿物油加工装置排气筒6	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 氧	甲醇	手工					非连续采样 至少3个	1次/季	定电位电解法《空气和废气监测分析方法》(第四版)	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
				含量,烟道截面积										
51	废气	DA606	废矿物油加工装置排气筒6	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,氧含量,烟道截面积	非甲烷总烃	手工					非连续采样 至少3个	1次/季	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999	
52	废气	DA801	除尘排气筒	烟道截面积,氧含量,烟气	颗粒物	手工					非连续采样 至少3个	1次/半年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
				流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量										
53	废气	DA802	再生胶排气筒 1	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 氧含量, 烟道截面积	硫化氢	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/季	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定气相色谱法 GB/T14678-1993	
54	废气	DA802	再生	烟气	甲苯	手工					非连续采	1 次/季	环境空气 苯系	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
			胶排气筒 1	流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 氧含量, 烟道截面积							样 至少 3 个		物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010 代替 GB/T 14677-93	
55	废气	DA802	再生胶排气筒 1	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 氧含量,	二甲苯	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/季	环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010 代替 GB/T 14677-93	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
				烟道截面积										
56	废气	DA802	再生胶排气筒 1	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 氧含量, 烟道截面积	颗粒物	自动	是	3012H 全自动烟尘 (气) 测试仪	排气筒的三分之一处	是	连续采样	1 次/小时	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
57	废气	DA802	再生胶排气筒 1	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力,	非甲烷总烃	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/月	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
				烟气含湿量, 氧含量, 烟道截面积										
58	废气	DA803	再生胶排气筒 2	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 氧含量, 烟道截面积	硫化氢	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/季	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定气相色谱法 GB/T14678-1993	
59	废气	DA803	再生胶排	烟气流速,	甲苯	手工					非连续采样 至少 3	1 次/季	环境空气 苯系物的测定 固体	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
			气筒 2	烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 氧含量, 烟道截面积							个		吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010 代替 GB/T 14677-93	
60	废气	DA803	再生胶排气筒 2	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 氧含量, 烟道	二甲苯	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/季	环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010 代替 GB/T 14677-93	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
				截面积										
61	废气	DA803	再生胶排气筒2	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 氧含量, 烟道截面积	颗粒物	自动	是	3012H全自动烟尘(气)测试仪	排气筒三分之一处	是	连续采样	1次/小时	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
62	废气	DA803	再生胶排气筒2	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气	非甲烷总烃	手工					非连续采样 至少3个	1次/月	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
				含湿量, 氧含量, 烟道截面积										
63	废气	DA804	热裂解炉排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 氧含量, 烟道截面积	氮氧化物	自动	是	3012H 全自动烟尘 (气) 测试仪	排气筒三分之一处	是	连续采样	1 次/小时	固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	
64	废气	DA804	热裂解炉排气	烟气流速, 烟气	二氧化硫	自动	是	3012H 全自动烟尘 (气)	排气筒三分之一处	是	连续采样	1 次/小时	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
			筒	温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 氧含量, 烟道截面积				测试仪					法 HJ 57-2017	
65	废气	DA804	热裂解炉排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 氧含量, 烟道截面	硫化氢	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/季	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定气相色谱法 GB/T14678-1993	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
				积										
66	废气	DA804	热裂解炉排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 氧含量, 烟道截面积	甲苯	手工					非连续采样 至少3个	1次/季	环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010 代替 GB/T 14677-93	
67	废气	DA804	热裂解炉排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿	二甲苯	手工					非连续采样 至少3个	1次/季	环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010 代替 GB/T 14677-93	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
				量, 氧含量, 烟道截面积										
68	废气	DA804	热裂解炉排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 氧含量, 烟道截面积	二噁英	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/年	环境空气和废气二噁英类的测定同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 77.2-2008	
69	废气	DA804	热裂解炉排气筒	烟气流速, 烟气温度,	颗粒物	自动	是	3012H 全自动烟尘 (气) 测试仪	排气筒三分之一处	是	连续采样	1 次/小时	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
				烟气压力, 烟气含湿量, 氧含量, 烟道截面积									16157-1996	
70	废气	DA804	热裂解炉排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 氧含量, 烟道截面积	非甲烷总烃	手工					非连续采样 至少3个	1次/月	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
71	废气	厂界		温度,湿度,气压,风速,风向	臭气浓度	手工					非连续采样 至少3个	1次/季	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993	
72	废气	厂界		温度,湿度,气压,风速,风向	镍及其化合物	手工					非连续采样 至少3个	1次/年	原子吸收分光光度法(火焰法和石墨炉法)《空气和废气监测分析方法》(第四版)	
73	废气	厂界		温度,湿度,气压,风速,风向	氨(氨气)	手工					非连续采样 至少3个	1次/半年	空气质量 氨的测定 离子选择电极法 GB/T 14669-1993	
74	废气	厂界		温度,湿度,气压,风速,风向	氟化物	手工					非连续采样 至少3个	1次/年	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	
75	废气	厂界		温度,	硫化氢	手工					非连续采	1次/半	空气质量 硫化	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
				湿度, 气压, 风速, 风向							样 至少 3 个	年	氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定气相色谱法 GB/T14678-1993	
76	废气	厂界		温度, 湿度, 气压, 风速, 风向	可吸入颗粒物(空气动力学当量直径 10 μm 以下)	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/半年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
77	废气	厂界		温度, 湿度, 气压, 风速, 风向	硫酸雾	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/年	固定污染源废气硫酸雾测定 离子色谱法(暂行) HJ 544-2009	
78	废气	厂界		温度, 湿度, 气压, 风速, 风向	非甲烷总烃	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/半年	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999	
79	废水	DW101	废水排放	流量	pH 值	手工					瞬时采样 至少 4 个	1 次/年	水质 pH 值的测定 玻璃电极法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
			口1								瞬时样		GB 6920-1986	
80	废水	DW101	废水排放口1	流量	悬浮物	手工					混合采样至少4个混合样	1次/年	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
81	废水	DW101	废水排放口1	流量	五日生化需氧量	手工					混合采样至少4个混合样	1次/年	水质 五日生化需氧量(BOD5)的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	
82	废水	DW101	废水排放口1	流量	化学需氧量	手工					混合采样至少4个混合样	1次/年	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	
83	废水	DW101	废水排放口1	流量	氨氮(NH ₃ -N)	手工					混合采样至少4个混合样	1次/年	水质 氨氮的测定 连续流动-水杨酸分光光度法 HJ 665-2013	
84	废水	DW101	废水排放口1	流量	总磷(以P计)	手工					混合采样至少4个混合样	1次/年	水质 磷酸盐和总磷的测定 连续流动-钼酸铵分光光度法 HJ	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
													670-2013	
85	废水	DW101	废水排放口 1	流量	石油类	手工					混合采样至少 4 个混合样	1 次/年	水质 石油类和动植物的测定 红外光度法 GB/T 16488-1996	
86	废水	DW201	车间排放口	流量	总镍	手工					混合采样至少 4 个混合样	1 次/日	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11912-89	
87	废水	DW202	废水排放口 2	流量	pH 值	手工					混合采样至少 4 个混合样	1 次/季	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	
88	废水	DW202	废水排放口 2	流量	悬浮物	手工					混合采样至少 4 个混合样	1 次/季	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
89	废水	DW202	废水排放口 2	流量	五日生化需氧量	手工					混合采样至少 4 个混合样	1 次/季	水质 五日生化需氧量 (BOD5) 的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
90	废水	DW202	废水排放口 2	流量	化学需氧量	自动	是	WS-05 污水五参数检测仪	厂内污水综合处置设施的进、出水口	是	混合采样至少 4 个混合样	1 次/小时	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	
91	废水	DW202	废水排放口 2	流量	总镍	手工					混合采样至少 4 个混合样	1 次/季	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11912-89	
92	废水	DW202	废水排放口 2	流量	总铜	手工					混合采样至少 4 个混合样	1 次/季	水质 铜的测定 2, 9-二甲基-1, 10-菲啉分光光度法 HJ 486-2009 代替 GB 7473-87	
93	废水	DW202	废水排放口 2	流量	总锌	手工					混合采样至少 4 个混合样	1 次/季	水质 锌的测定 双硫脲分光光度法 GB/T 7472-1987	
94	废水	DW202	废水排放口 2	流量	总锰	手工					混合采样至少 4 个混合样	1 次/季	水质铁、锰的测定 火焰原子吸收法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
													GB/T11911-1989	
95	废水	DW202	废水排放口2	流量	氨氮(NH ₃ -N)	自动	是	WS-05污水五参数检测仪	厂内污水综合处置设施的进、出水口	是	混合采样至少4个混合样	1次/小时	水质 氨氮的测定 连续流动-水杨酸分光光度法 HJ 665-2013	
96	废水	DW202	废水排放口2	流量	总磷(以P计)	手工					混合采样至少4个混合样	1次/季	水质 磷酸盐和总磷的测定 连续流动-钼酸铵分光光度法 HJ 670-2013	
97	废水	DW301	废水排放口3	流量	pH值	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/年	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	
98	废水	DW301	废水排放口3	流量	悬浮物	手工					混合采样至少4个混合样	1次/年	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
99	废水	DW301	废水排放口3	流量	五日生化需氧量	手工					混合采样至少4个混合样	1次/年	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
													HJ505-2009	
100	废水	DW301	废水排放口3	流量	化学需氧量	手工					混合采样至少4个混合样	1次/年	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	
101	废水	DW301	废水排放口3	流量	氨氮(NH ₃ -N)	手工					混合采样至少4个混合样	1次/年	水质 氨氮的测定 连续流动-水杨酸分光光度法 HJ 665-2013	
102	废水	DW301	废水排放口3	流量	总磷(以P计)	手工					混合采样至少4个混合样	1次/年	水质 磷酸盐和总磷的测定 连续流动-钼酸铵分光光度法 HJ 670-2013	
103	废水	DW301	废水排放口3	流量	石油类	手工					混合采样至少4个混合样	1次/年	水质 石油类和动植物油的测定 红外光度法 GB/T 16488-1996	
104	废水	DW401	废水排放	流量	pH值	手工					瞬时采样至少4个	1次/年	水质 pH值的测定 玻璃电极法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
			口4								瞬时样		GB 6920-1986	
105	废水	DW401	废水排放口4	流量	悬浮物	手工					混合采样至少4个混合样	1次/年	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
106	废水	DW401	废水排放口4	流量	五日生化需氧量	手工					混合采样至少4个混合样	1次/年	水质 五日生化需氧量(BOD5)的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	
107	废水	DW401	废水排放口4	流量	化学需氧量	手工					混合采样至少4个混合样	1次/年	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	
108	废水	DW401	废水排放口4	流量	氨氮(NH ₃ -N)	手工					混合采样至少4个混合样	1次/年	水质 氨氮的测定 连续流动-水杨酸分光光度法 HJ 665-2013	
109	废水	DW401	废水排放口4	流量	总磷(以P计)	手工					混合采样至少4个混合样	1次/年	水质 磷酸盐和总磷的测定 连续流动-钼酸铵分光光度法 HJ	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
													670-2013	
110	废水	DW401	废水排放口 4	流量	石油类	手工					混合采样至少 4 个混合样	1 次/年	水质 石油类和动植物的测定 红外光度法 GB/T 16488-1996	
111	废水	DW501	废水排放口 5	流量	pH 值	手工					瞬时采样至少 4 个瞬时样	1 次/月	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	
112	废水	DW501	废水排放口 5	流量	悬浮物	手工					混合采样至少 4 个混合样	1 次/半年	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
113	废水	DW501	废水排放口 5	流量	五日生化需氧量	手工					混合采样至少 4 个混合样	1 次/半年	水质 五日生化需氧量 (BOD5) 的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	
114	废水	DW501	废水排放口 5	流量	化学需氧量	手工					混合采样至少 4 个混合样	1 次/月	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
115	废水	DW501	废水排放口 5	流量	氨氮 (NH ₃ -N)	手工					混合采样至少 4 个混合样	1 次/月	水质 氨氮的测定 连续流动-水杨酸分光光度法 HJ 665-2013	
116	废水	DW501	废水排放口 5	流量	总磷 (以 P 计)	手工					混合采样至少 4 个混合样	1 次/半年	水质 磷酸盐和总磷的测定 连续流动-钼酸铵分光光度法 HJ 670-2013	
117	废水	DW501	废水排放口 5	流量	石油类	手工					混合采样至少 4 个混合样	1 次/半年	水质 石油类和动植物油类的测定 红外光度法 GB/T 16488-1996	
118	废水	DW601	废水排放口 6	流量	pH 值	手工					瞬时采样至少 4 个瞬时样	1 次/季	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	
119	废水	DW601	废水排放口 6	流量	悬浮物	手工					混合采样至少 4 个混合样	1 次/季	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
120	废水	DW601	废水	流量	五日生化	手工					混合采样	1 次/季	水质 五日生化	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
			排放口 6		需氧量						至少 4 个混合样		需氧量 (BOD5) 的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	
121	废水	DW601	废水排放口 6	流量	化学需氧量	手工					混合采样至少 4 个混合样	1 次/季	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	
122	废水	DW601	废水排放口 6	流量	氨氮 (NH ₃ -N)	手工					混合采样至少 4 个混合样	1 次/季	水质 氨氮的测定 连续流动-水杨酸分光光度法 HJ 665-2013	
123	废水	DW601	废水排放口 6	流量	总磷 (以 P 计)	手工					混合采样至少 4 个混合样	1 次/季	水质 磷酸盐和总磷的测定 连续流动-钼酸铵分光光度法 HJ 670-2013	
124	废水	DW601	废水排放口 6	流量	硫化物	手工					混合采样至少 4 个混合样	1 次/季	水质 硫化物的测定 气相分子吸收光谱法 HJ/T 200-2005	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
125	废水	DW601	废水排放口 6	流量	石油类	手工					混合采样至少 4 个混合样	1 次/季	水质 石油类和动植物油的测定 红外光度法 GB/T 16488-1996	
126	废水	DW701	废水排放口 7	流量	pH 值	手工					混合采样至少 4 个混合样	1 次/季	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	
127	废水	DW701	废水排放口 7	流量	悬浮物	手工					混合采样至少 4 个混合样	1 次/季	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
128	废水	DW701	废水排放口 7	流量	五日生化需氧量	手工					混合采样至少 4 个混合样	1 次/季	水质 五日生化需氧量 (BOD5) 的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	
129	废水	DW701	废水排放口 7	流量	化学需氧量	手工					混合采样至少 4 个混合样	1 次/季	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	
130	废水	DW701	废水	流量	氨氮	手工					混合采样	1 次/季	水质 氨氮的测	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
			排放口 7		(NH ₃ -N)						至少 4 个混合样		定 连续流动-水杨酸分光光度法 HJ 665-2013	
131	废水	DW701	废水排放口 7	流量	总磷(以 P 计)	手工					混合采样至少 4 个混合样	1 次/季	水质 磷酸盐和总磷的测定 连续流动-钼酸铵分光光度法 HJ 670-2013	
132	废水	DW701	废水排放口 7	流量	石油类	手工					混合采样至少 4 个混合样	1 次/季	水质 石油类和动植物油的测定 红外光度法 GB/T 16488-1996	
133	废水	DW801	废水排放口 8	流量	pH 值	手工					瞬时采样至少 4 个瞬时样	1 次/年	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	
134	废水	DW801	废水排放口 8	流量	悬浮物	手工					混合采样至少 4 个混合样	1 次/年	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
135	废水	DW801	废水排放	流量	化学需氧量	手工					混合采样至少 4 个	1 次/年	水质 化学需氧量的测定 重铬	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
			口 8								混合样		酸盐法 HJ 828-2017	
136	废水	DW801	废水排放口 8	流量	氨氮 (NH ₃ -N)	手工					混合采样至少 4 个混合样	1 次/年	水质 氨氮的测定 连续流动-水杨酸分光光度法 HJ 665-2013	
137	废水	DW801	废水排放口 8	流量	石油类	手工					混合采样至少 4 个混合样	1 次/年	水质 石油类和动植物油的测定 红外光度法 GB/T 16488-1996	

注：（1）指气量、水量、温度、含氧量等项目。

（2）指污染物采样方法，如对于废水污染物：“混合采样（3 个、4 个或 5 个混合）”“瞬时采样（3 个、4 个或 5 个瞬时样）”；对于废气污染物：“连续采样”“非连续采样（3 个或多个）”。

（3）指一段时期内的监测次数要求，如 1 次/周、1 次/月等，对于规范要求填报自动监测设施的，在手工监测内容中填报自动在线监测出现故障时的手工频次。

(4) 指污染物浓度测定方法，如“测定化学需氧量的重铬酸钾法”、“测定氨氮的水杨酸分光光度法”等。

(5) 根据行业特点，如果需要对雨排水进行监测的，应当手动填写。

监测质量保证与质量控制要求：

/

监测数据记录、整理、存档要求：

/

(二) 环境管理台账记录

表 18 环境管理台账信息表

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
1	基本信息	<p>a) 产污设施基本信息</p> <p>设施名称、编码、主要技术参数及设计值等。</p> <p>b) 污染防治设施基本信息</p> <p>设施名称(除尘设施、污水处理设施等)、编码、设施规格型号(标牌型号)、相关技术参数及设计值。对于防渗漏、防泄漏等污染防治措施,还应记录落实情况及问题整改情况等。</p>	<p>对于未发生变化的基本信息,按年记录,1次/年;</p> <p>对于发生变化的基本信息,在发生变化时记录1次。</p>	电子台账+纸质台账	台账保存期限不少于三年
2	监测记录信息	<p>a) 手工监测的记录</p> <p>采样记录: 采样日期、采样时</p>	开展一次记录一次	电子台账+纸质	台账保存期限不少于

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		<p>间、采样点位、混合取样的样品数量、采样器名称、采样人姓名等。</p> <p>样品保存和交接：样品保存方式、样品传输交接记录。</p> <p>样品分析记录：分析日期、样品处理方式、分析方法、质控措施、分析结果、分析人姓名等。</p> <p>质控记录：质控结果报告单。</p> <p>b) 自动监测运维记录</p> <p>包括自动监测系统运行状况、系统辅助设备运行状况、系统校准、校验工作等；仪器说明书及相关标准规范中规定的其他检查项目；校准、维护保养、维修记录等。</p>		台账	三年

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
3	其他环境管理信息	<p>a) 无组织废气污染防治措施管理维护信息 管理维护时间及主要内容等。</p> <p>b) 特殊时段环境管理信息 具体管理要求及其执行情况。</p> <p>c) 其他信息 法律法规、标准规范确定的其他信息，排污单位自主记录的环境管理信息。</p>	<p>a) 废气无组织污染防治措施管理信息 按日记录，1次/日。</p> <p>b) 特殊时段环境管理信息 按照8.1.3.1~8.1.3.4规定频次记录；对于停产或错峰生产的，原则上仅对停产或错峰生产的起止日期</p>	电子台账+纸质台账	台账保存期限不少于三年

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
			各记录 1 次。 c) 其他信息 依据法律法规、标准规范或实际生产运行规律等确定记录频次。		
4	生产设施运行管理信息	包括原料系统、主体生产、公用单元等的产污设施运行管理信息，至少记录以下内容： a) 正常工况 1) 运行状态：是否正常运行，	a) 正常工况 1) 运行状态：一般按日或批次记录，1 次	电子台账+纸质台账	台账保存期限不少于三年

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		主要参数名称及数值。 2) 生产负荷：主要产品产量与设计生产能力之比。 3) 主要产品产量：名称、产量。 4) 原辅料：名称、用量。 5) 燃料：名称、用量、硫元素占比、热值等。 6) 其他：用电量等。 b) 非正常工况 起止时间、产品产量、原辅料及燃料消耗量、事件原因、应对措施、是否报告等。 对于无实际产品、燃料消耗、非正常工况的辅助工程及储运工程的相关产污设施，仅记录正常工况下的运行状态和	/日或批次。 2) 生产负荷：一般按日或批次记录，1次/日或批次。 3) 产品产量：连续生产的，按日记录，1次/日。非连续生产的，按照生产周期记录，1次/周期；周期小于1天的，按日记录，1次		

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		生产负荷信息。	/日。 4) 原辅料： 按照采购 批次记录， 1次/批。 5) 燃料： 按照采购 批次记录， 1次/批。 b) 非正常 工况 按照工况 期记录，1 次/工况 期。		
5	污染防治设施运行管	包括废气、废水污染防治设施的运行管理信息，至少记录以	a) 正常情	电子台 账+纸质	台账保 存期限

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
	理信息	<p>下内容：</p> <p>a) 正常情况</p> <p>运行情况：是否正常运行；治理效率、副产物产生量等；主要药剂（吸附剂）添加情况：添加（更换）时间、添加量等。</p> <p>有组织废气处理设施应记录以下内容：废气处理能力（m³/h）、运行参数（包括运行工况等）、废气排放量等。</p> <p>无组织废气污染防治设施应记录以下内容：无组织废气污染防治措施相应的运行、维护、管理相关的信息记录，可用于说明无组织防治措施（厂区降尘洒水、清扫、原料或产品场地封闭、遮盖等）运行情况和效果。</p>	<p>况</p> <p>1) 运行情况：按日记录，1次/日。</p> <p>2) 主要药剂添加情况：按日或批次记录，1次/日或批次。</p> <p>b) 非正常情况</p> <p>按照非正常情况期记录，1次/非正常情况期。</p>	台账	不少于三年

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		<p>废水污染防治设施应记录以下内容：废水处理能力(t/d)、运行参数(包括运行工况等)、废水排放量、废水回用量、污泥产生量及运行费用(元/t)、滤泥量及去向、出水水质(各因子浓度和水量等)、排水去向及接纳水体或排入的污水处理厂名称等。</p> <p>b) 非正常情况</p> <p>起止时间、污染物排放浓度、非正常原因、应对措施、是否报告等。</p>			

八、补充登记信息

1. 主要产品信息

序号	行业类别	生产工艺名称	主要产品	主要产品产能	计量单位	备注

2. 燃料使用信息

序号	燃料类别	燃料名称	使用量	计量单位	备注

3. 涉 VOCs 辅料使用信息

序号	辅料类别	辅料名称	使用量	计量单位	备注

4. 废气排放信息

序号	废气排放形式	废气污染治理设施	治理工艺	数量	备注

序号	废气排放口名称	执行标准名称	数量	备注

5. 废水排放信息

序号	废水污染治理设施	治理工艺	数量	备注

序号	废水排放口名称	执行标准名称	排放去向	备注

6. 工业固体废物排放信息

序号	工业固废废物名称	是否属于危险废物	去向	备注

7. 其他需要说明的信息

--

九、有核发权的地方生态环境主管部门增加的管理内容（如需）

/

十、改正规定（如需）

表 19 改正规定信息表

序号	改正问题	改正措施	时限要求

十、锅炉申请信息

表 20 实施简化管理的气体燃料锅炉排污单位申请信息

锅炉编号	容量	容量单位	年运行时间 (h)	燃料种类	年燃料使用量 (万立方米/ 年)	备注
MF0901	5.6	t/h	2400	天然气	80	硫分含量很低,未检出。 燃料使用量采用前三年 年平均燃料使用量
主要产品(介质)	蒸汽		主要污染物类别	废气		
大气污染物排放形式	有组织		废水污染物排放去向	不外排		
废气排放口编号	废气排放口名称	污染物项目	污染物排放执行标准名称	浓度限值 (mg/m ³)		
DA901	锅炉排放口	颗粒物	锅炉大气污染物	30		

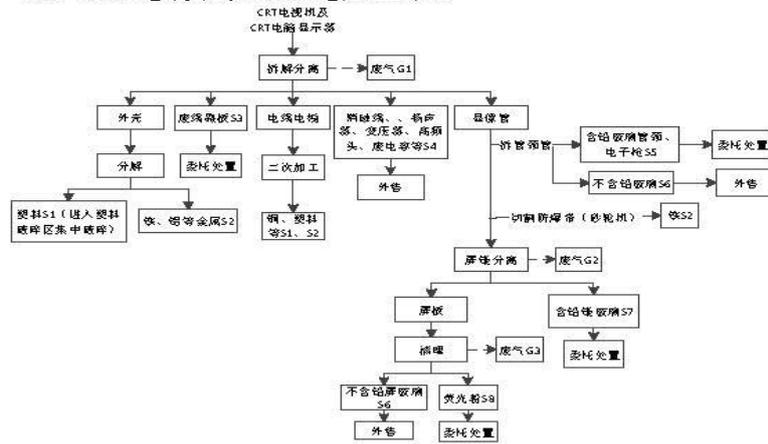
		林格曼黑度	排放标准 GB13271-2014	1	
		二氧化硫		100	
		氮氧化物		400	
废水排放口编号	废水排放口名称	污染物项目	污染物排放执行标准名称	浓度限值 (mg/L)	
自行监测要求					
废气					
污染源类型	排放口编号	排放口名称	监测点位	监测指标	监测频次
废气	DA901	锅炉排放口	烟囱	氮氧化物	1次/月
				颗粒物、二氧化硫	1次/年
				林格曼黑度	1次/年
备注信息					
注：a 排污单位逐台填报锅炉编号、容量、年运行时间和燃料信息等。 b 不同气体燃料混烧的锅炉分别填写不同气体燃料种类及消耗量。 c 废气、废水不同污染物项目根据执行的污染物排放标准分类填写。					

十一、附图

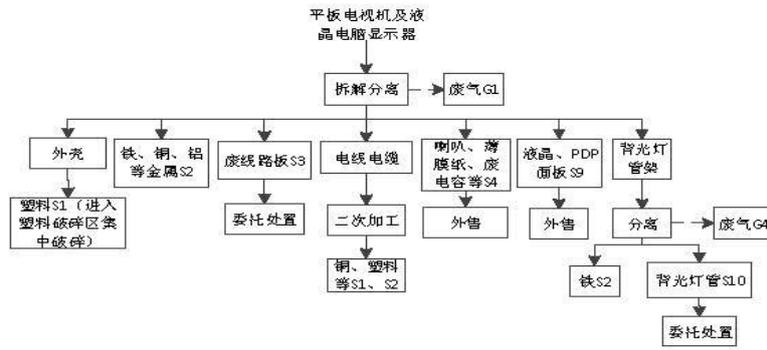
典型废弃资源加工工艺及产排污环节

1. 废弃电器电子产品

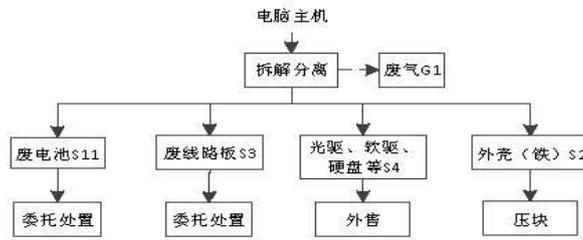
(1) CRT 电视机及 CRT 电脑显示器



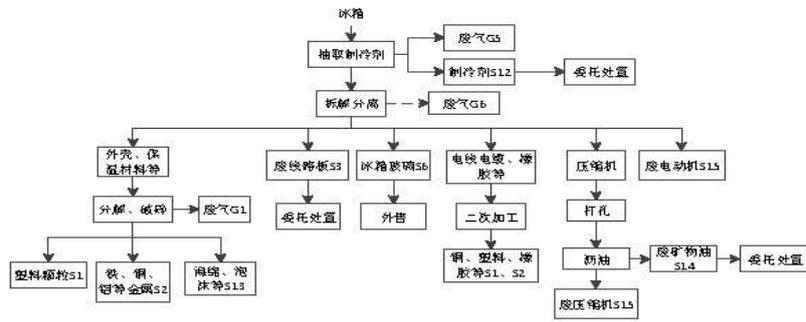
(2) 平板电视机及液晶电脑显示器



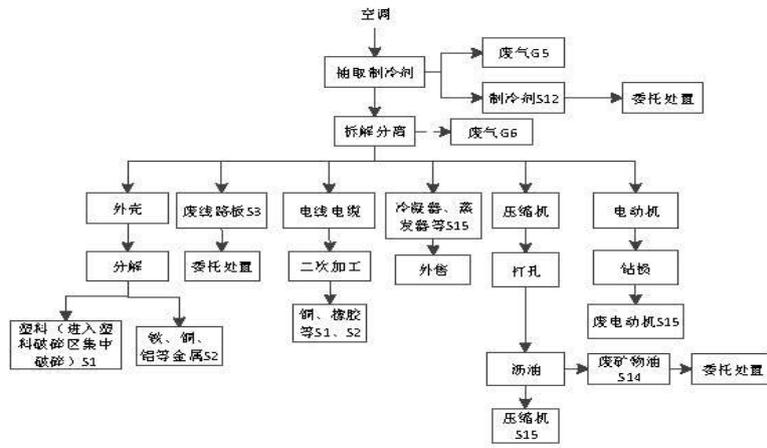
(3) 电脑主机



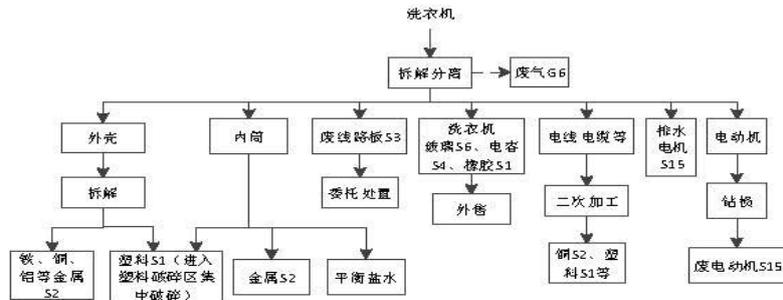
(4) 冰箱



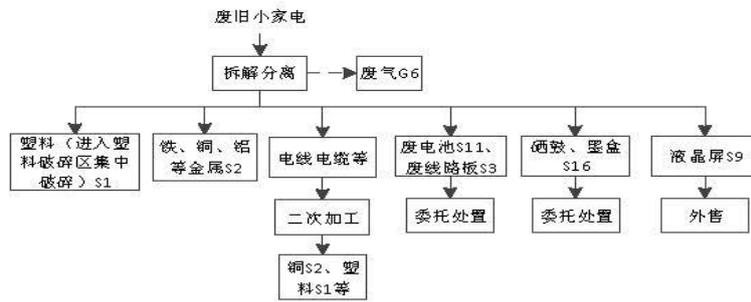
(5) 空调



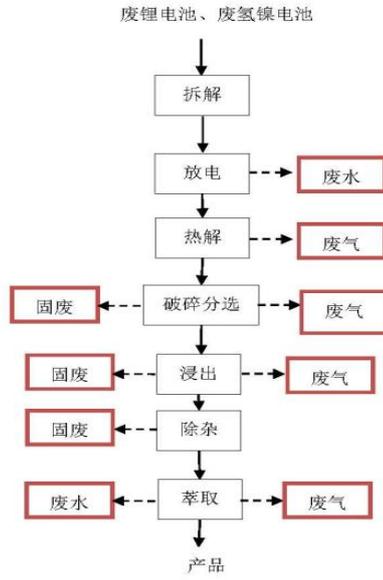
(6) 洗衣机



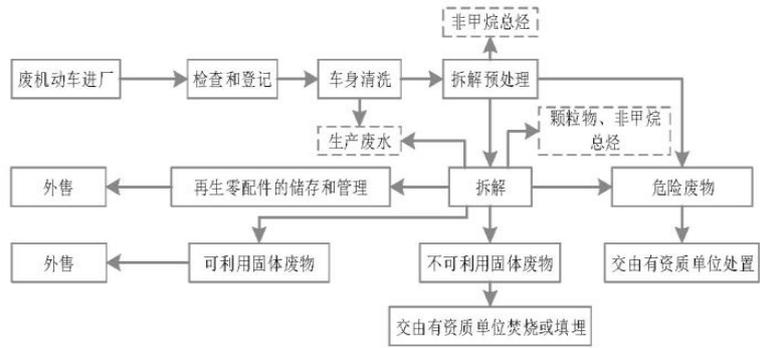
(7) 小家电



2. 废锂电池、废氢镍电池

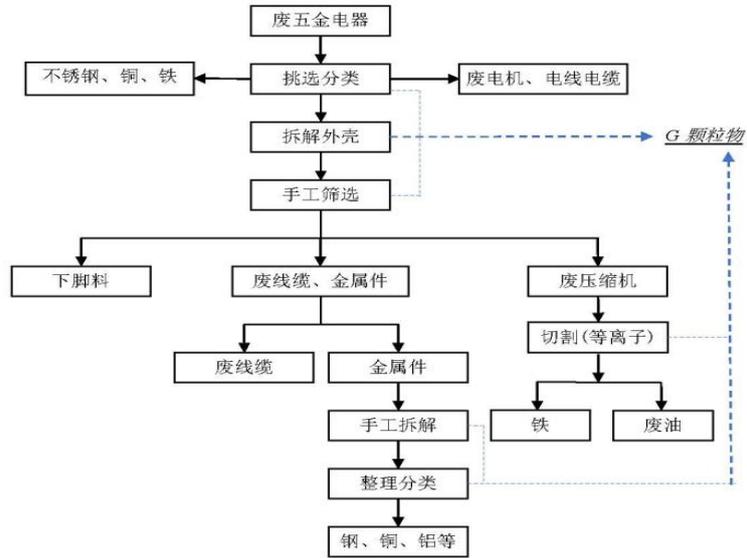


3. 废机动车

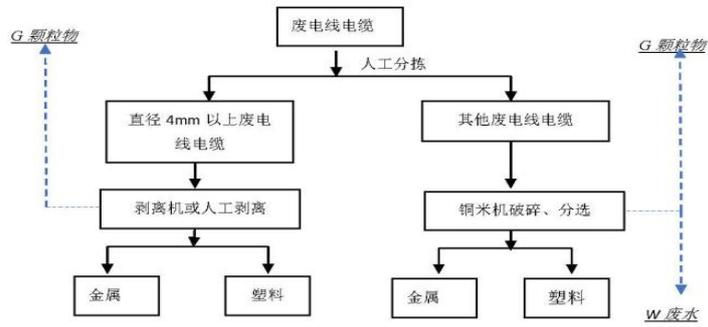


4. 废电机、废五金

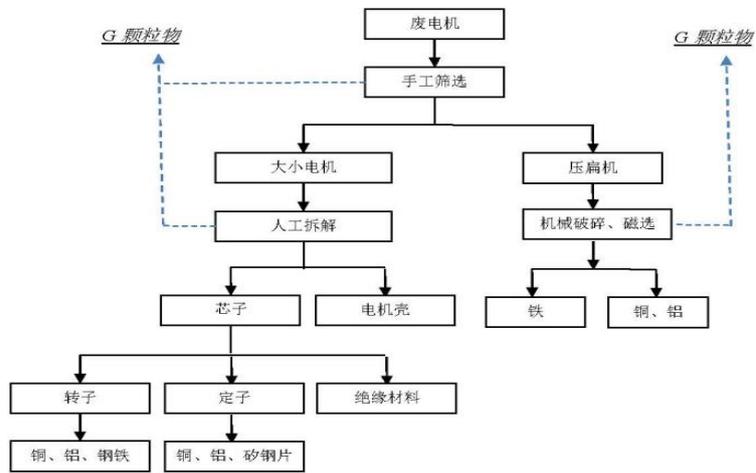
(1) 废五金



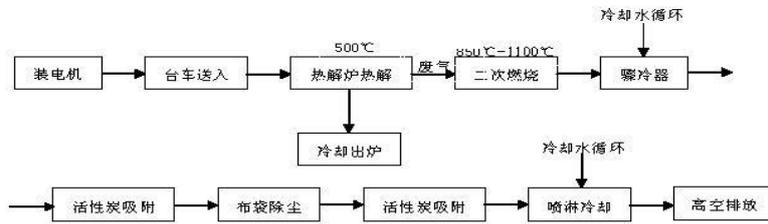
(2) 废电线电缆



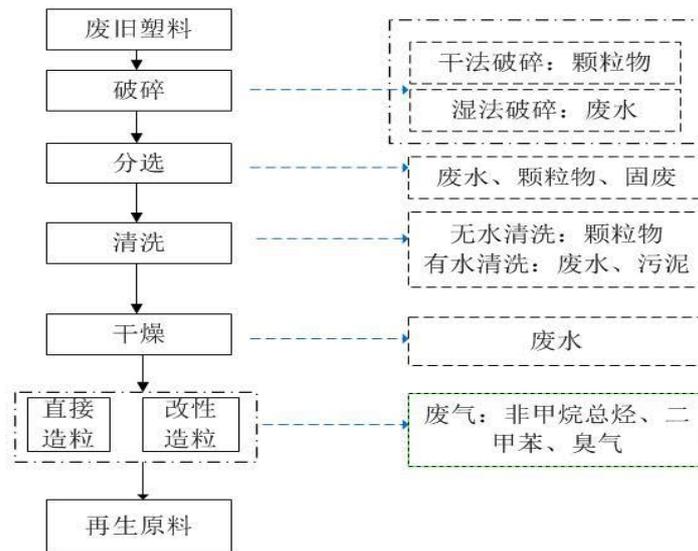
(3) 废电机拆解



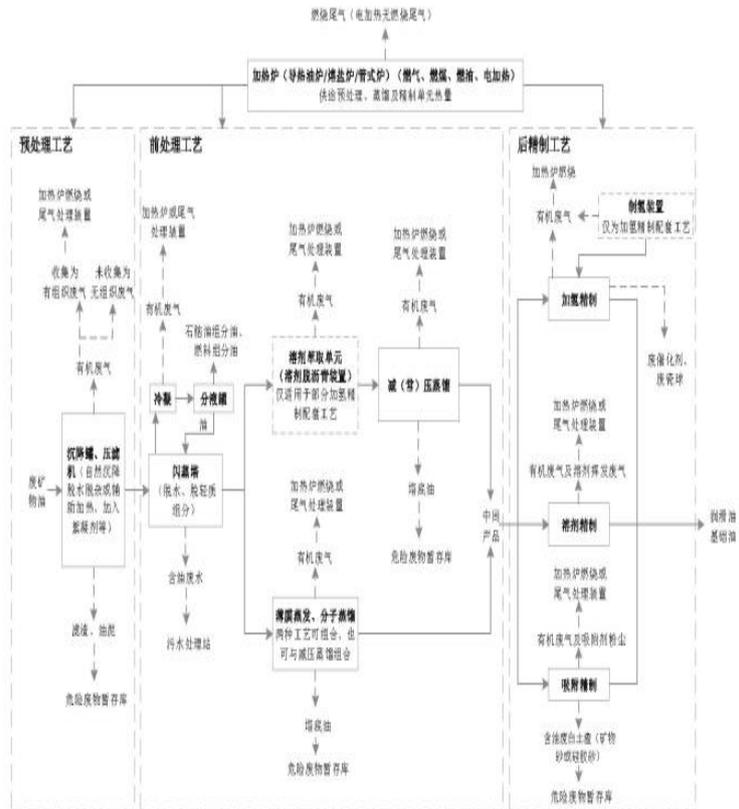
(4) 废电机热解



5. 废塑料

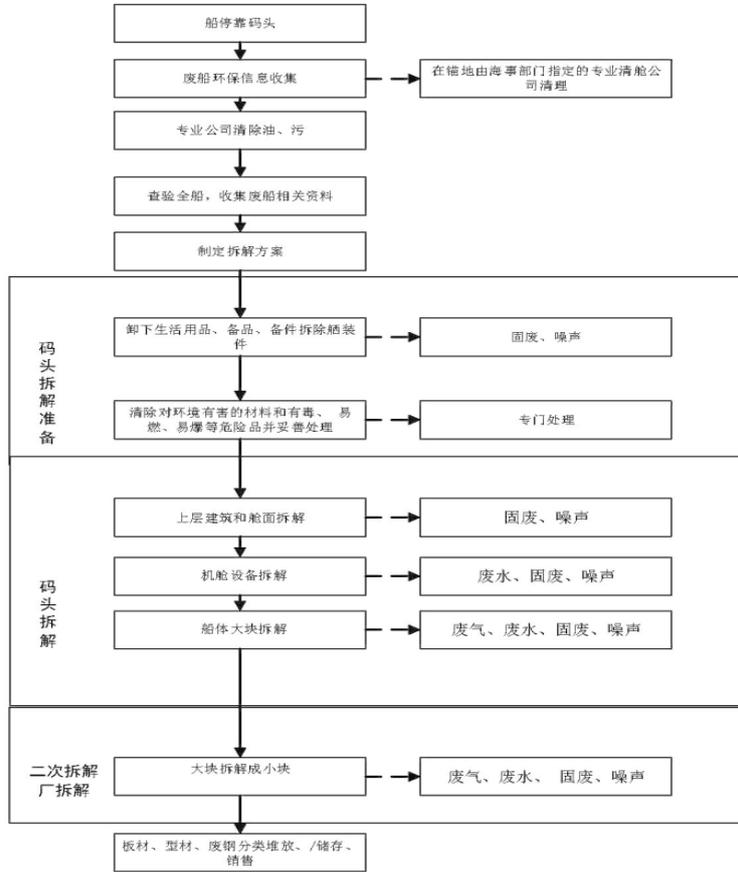


6. 废矿物油

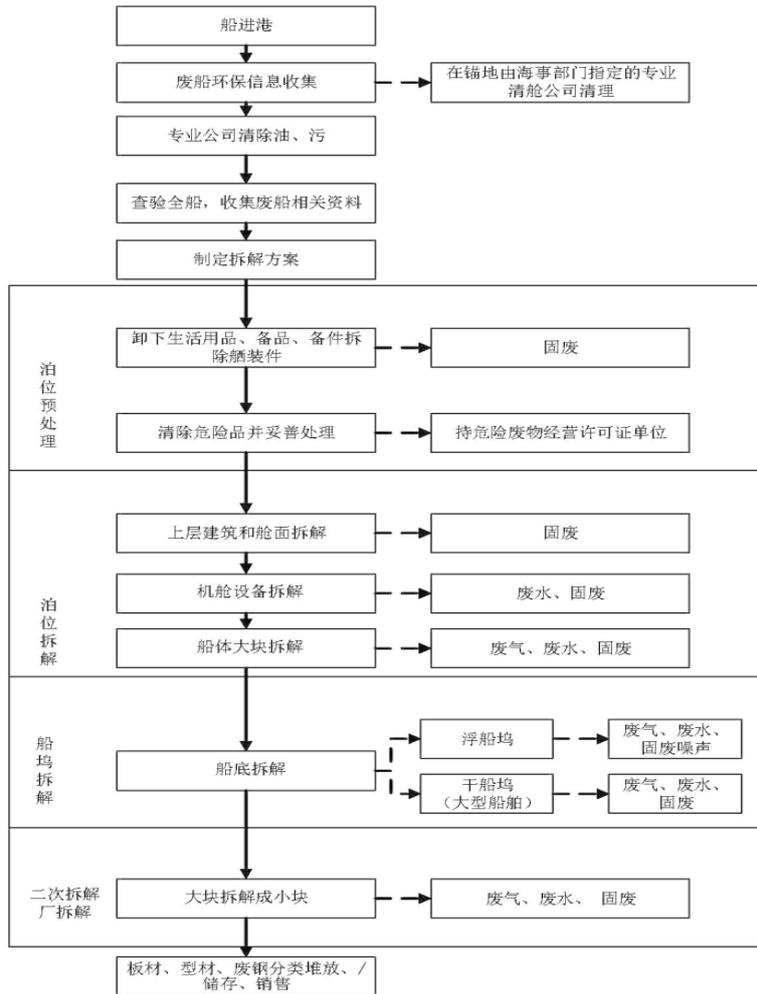


7. 废船

(1) 码头拆解

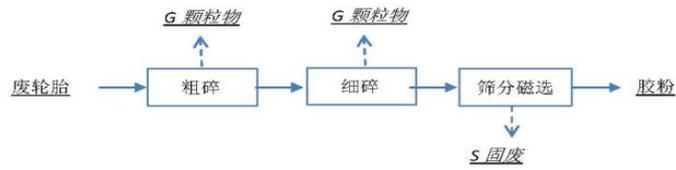


(2) 船坞拆解

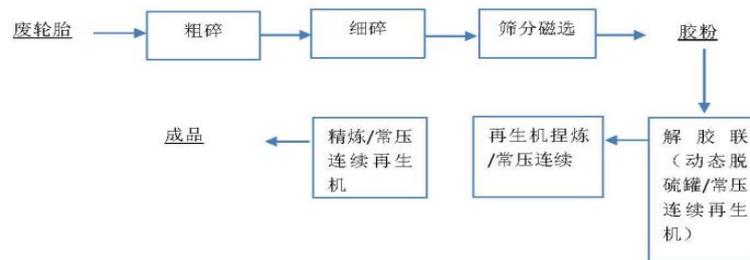


8. 废轮胎

(1) 制橡胶粉



(2) 制再生橡胶



(3) 热裂解

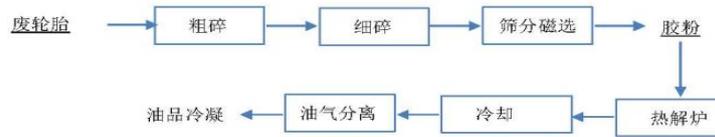




图 1 生产工艺流程图

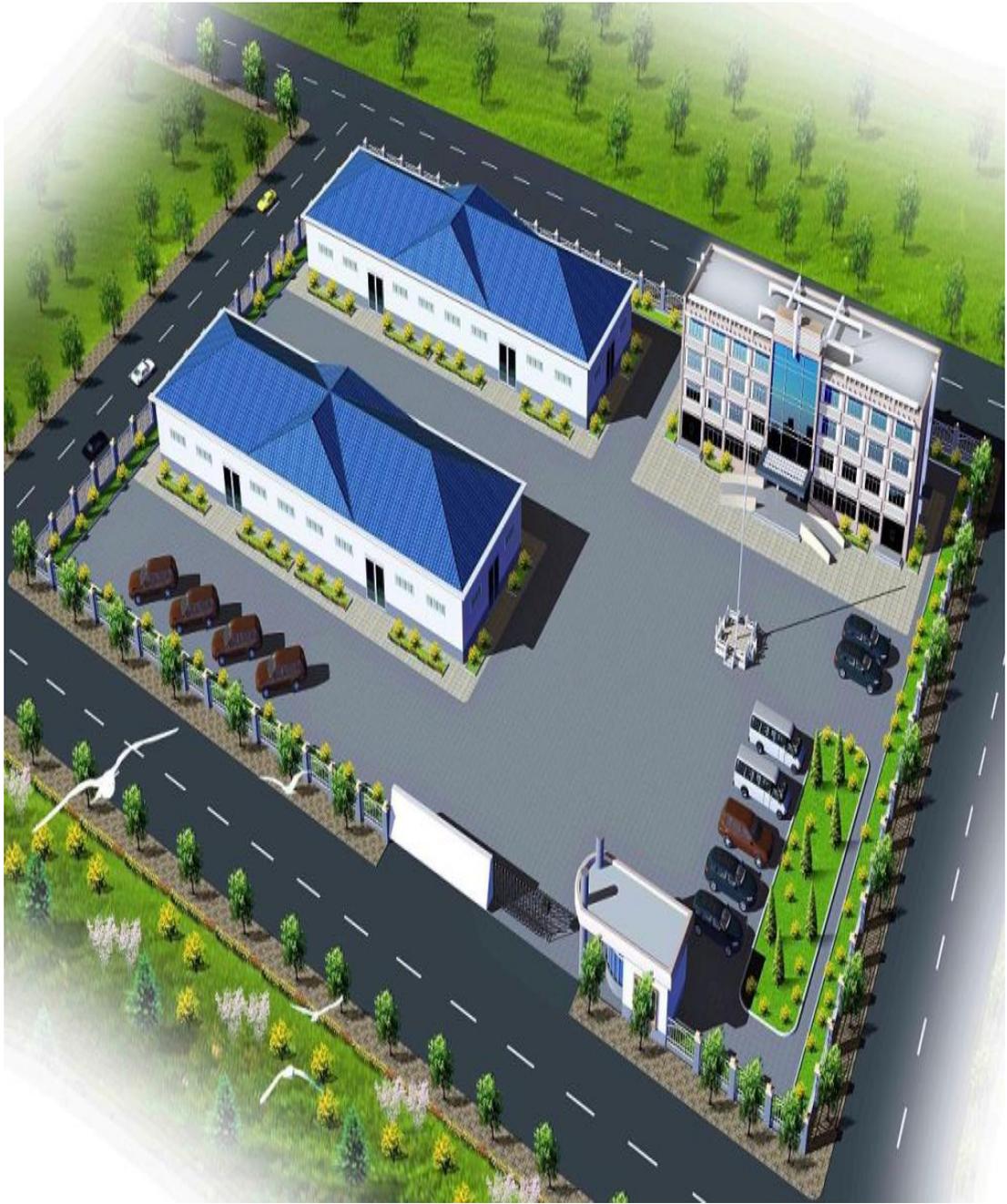


图 2 生产厂区总平面布置图

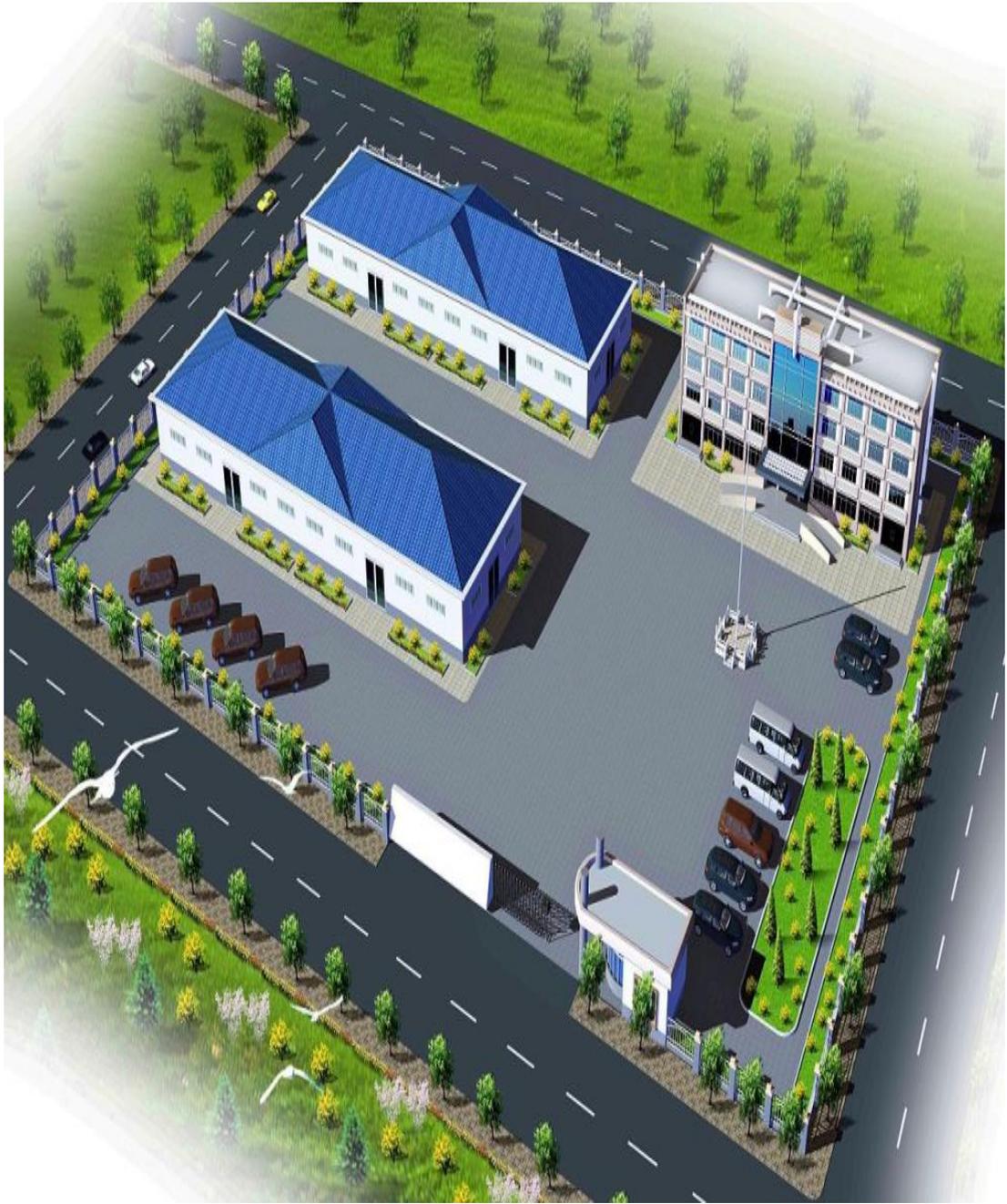


图3 监测点位示意图