

# 排污许可证申请表（试行）

（首次申请）

单位名称：XXXXXX 公司

注册地址：XXXXXXXX 工业园区

行业类别：刨花板制造

生产经营场所地址：XXXXXXXX

统一社会信用代码：XXXXXXXX

法定代表人（主要负责人）：XX

技术负责人：XXX

固定电话：XXXXXXXX

移动电话：XXXXXXXX

企业盖章：

申请日期：XXXX 年 XX 月 XX 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	XXXXXX 公司	注册地址	XXXXXXXX
生产经营场所地址	XXXXXXXX	邮政编码 (1)	XXXXXX
行业类别	刨花板制造	是否投产 (2)	是
投产日期 (3)	2018-01-01		
生产经营场所中心经度 (4)	115° 49' 58.84"	生产经营场所中心纬度 (5)	38° 38' 54.38"
组织机构代码	/	统一社会信用代码	XXXXXXXX
技术负责人	XXX	联系电话	XXXXXXXXXX
所在地是否属于大气重点控制区 (6)	否	所在地是否属于总磷控制区 (7)	否
所在地是否属于总氮控制区 (7)	否	所在地是否属于重金属污染特别排放限值实施区域 (8)	否
是否位于工业园区 (9)	是	所属工业园区名称	XXXXXX 工业园区
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)	省环评[XXXX]XX 号
是否有地方政府对违规项目的认定或备案文件 (11)	否	认定或备案文件文号	
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	市环函[XXXX]XX 号
挥发性有机物总量控制指标 (t/a)	200	/	
颗粒物总量控制指标 (t/a)	350	/	
氮氧化物总量控制	450	/	

指标 (t/a)		
----------	--	--

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	设计生产能力	设计年生产时间 (h)	其他产品信息
1	刨花板	SCX001	刨花板	m <sup>3</sup> /a	300000	6750	

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	刨花板	SCX001	木片生产与分选净化工段	削片	削片机	MF0001	功率	kw	800		
							生产能力	m <sup>3</sup> /h	150		
			刨花生产	刨片	刨片机	MF0002	功率	kw	400		

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			
			工段				风量	m3/h	25000			
							生产能力	m3/h	8000			
					刨片机	MF0003	生产能力	m3/h	8000			
							功率	kw	400			
							风量	m3/h	25000			
					刨片机	MF0004	功率	kw	400			
							生产能力	m3/h	8000			
							风量	m3/h	25000			
			刨花干燥工段	干燥	刨花干燥机	MF0005	风量	m3/h	280000			
							生产能力	kg/h	36000			
			调(施)胶工段	拌胶	表层拌胶机	MF0006	功率	kw	50			
生产能力	t/h	6										
		芯层拌胶	MF0007	功率	kw	50						

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			
					机		生产能力	t/h	6			
			分选工段	气流分选	气流分选机（表层刨花）	MF0009	生产能力	kg/h	15000			
							风量	m3/h	25000			
					气流分选机（芯层刨花）	MF0010	生产能力	kg/h	20000			
							风量	m3/h	25000			
			分选工段	筛选	刨花筛选机	MF0011	功率	kw	500			
							生产能力	kg/h	8000			
			铺装工段	铺装	表层铺装机	MF0012	生产能力	m3/h	90			
							风量	m3/h	40000			
							功率	kw	50			
					芯层铺装机	MF0013	风量	m3/h	40000			
							生产能力	m3/h	90			
							功率	kw	50			

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		
			热压工段	预压	预压机	MF0014	工作宽度	mm	2800			
							功率	kw	200			
							工作长度	mm	3760			
			热压工段	热压	热压机	MF0015	工作宽度	mm	2800			
							工作长度	mm	3760			
							功率	kw	300			
					热压机尾气排放系统(头部)	MF0016	风量	m3/h	20000			
					热压机尾气排放系统(尾部)	MF0017	风量	m3/h	80000			
			毛板加工工段	齐边、分割	齐边横截锯	MF0018	功率	kw	90	/		
							风量	m3/h	30000	/		
毛板加工	冷却	冷却翻板	MF0019	功率	kw	30	/					

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			
			工段		机							
			砂光与裁板工段	砂光	砂光机	MF0020	功率	kw	500	/		
							风量	m3/h	70000			
			砂光与裁板工段	裁板	规格锯	MF0021	风量	m3/h	32000	/		
			公共单元	/	泵房	MF0023	供水量	m3/h	25	/	/	供水工程
			公共单元	/	热能中心	MF0022	额定出力	MW	60	/	/	供热工程

- 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	种类 (1)	名称 (2)	年最大使用量	计量单位	固体含量 (%)	挥发性有机物含量 (%)	密度 (g/cm <sup>3</sup> )	其他信息		
原料及辅料										
1	辅料	固化剂	200	t	40	0.45	1.05			
	辅料	缓冲剂	210	t	45	0.45	1.02			
	辅料	胶黏剂—脲醛树脂	35000	t	55	0.35	1.1			
	辅料	乳化剂	500	t	/	/	0.9			
	原料	枝丫材	420000	m <sup>3</sup> /h	/	/	45			
燃料										
序号	燃料类型	燃料名称	年最大使用量	计量单位	灰分 (%)	硫分 (%)	挥发分 (%)	低位热值 (kJ/kg)	汞 (μg/g)	其他信息
1	固体燃料	生物质燃料	60000	t	2.5	0.02	60	15070	0	/

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 m<sup>3</sup>/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	主要生产单元	产污设施编号	产污设施名称 (1)	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	铺装工段	MF0012	表层铺装机	除尘器废气	颗粒物	有组织	TA001	除尘系统	旋风分离	80	是	/	铺装废气排放口	DA001	是	一般排放口	/
2	铺装工段	MF0013	芯层铺装机	除尘器废气	颗粒物	有组织	TA002	除尘系统	旋风分离	85	是	/	铺装废气排放口	DA002	是	一般排放口	/
3	刨花干燥工段	MF0005	刨花干燥机	干燥尾气	颗粒物	有组织	TA005	除尘系统	旋风分离, 湿处理, 湿法静	95	是	/	干燥尾气排放口	DA005	是	主要排放口	/

序号	主要生产单元	产污设施编号	产污设施名称(1)	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					
									电除尘								
				干燥尾气	挥发性有机物	有组织	TA006	有机废气处理系统	湿法静电除尘	95	是	/	干燥尾气排放口	DA005	是	主要排放口	/
				干燥尾气	氮氧化物	有组织	TA007	脱硝系统	选择性催化还原技术(SCR)	90	是	/	干燥尾气排放口	DA005	是	主要排放口	/
4	分选工段	MF0009	气流分选机(表层刨花)	除尘器废气	颗粒物	有组织	TA008	除尘系统	旋风分离	85	是	/	表层气流分选废气排放口	DA008	是	一般排放口	/
5	分选工段	MF0010	气流分选机(芯)	除尘器废气	颗粒物	有组织	TA009	除尘系统	旋风分离	85	是	/	芯层气流	DA009	是	一般排放	/

序号	主要生产单元	产污设施编号	产污设施名称(1)	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					
			层刨花)										分选废气排放口			口	
6	热压工段	MF0017	热压机尾气排放系统(尾部)	热压尾气	甲醛	有组织	TA010	有机废气处理系统	焚烧, 旋风分离	95	是	/	干燥尾气排放口	DA005	是	主要排放口	送至热能中心燃烧
				热压尾气	颗粒物	有组织	TA010	除尘系统	旋风分离, 焚烧	95	是	/	干燥尾气排放口	DA005	是	主要排放口	送至热能中心燃烧
				热压尾气	挥发性有机物	有组织	TA010	有机废气处理系统	焚烧, 旋风分离	95	是	/	干燥尾气排放口	DA005	是	主要排放口	送至热能中心燃烧
7	热压工	MF0016	热压机	热压尾	甲醛	有组织	TA011	有机废	焚烧,	95	是	/	干燥	DA005	是	主要	送至

序号	主要生产单元	产污设施编号	产污设施名称(1)	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					
	段		尾气排放系统(头部)	气				气处理系统	旋风分离				尾气排放口			排放口	热能中心燃烧
				热压尾气	颗粒物	有组织	TA011	除尘系统	旋风分离, 焚烧	95	是	/	干燥尾气排放口	DA005	是	主要排放口	送至热能中心燃烧
				热压尾气	挥发性有机物	有组织	TA011	有机废气处理系统	焚烧, 旋风分离	95	是	/	干燥尾气排放口	DA005	是	主要排放口	送至热能中心燃烧
8	木片生产与分选净化工段	MF0001	削片机	其他	颗粒物	无组织	/	/				/					/
9	砂光与裁板工	MF0020	砂光机	除尘器废气	颗粒物	有组织	TA012	除尘系统	布袋除尘、旋	80	是	/	砂光机废	DA010	是	一般排放	/

序号	主要生产单元	产污设施编号	产污设施名称(1)	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					
	段								风分离				气排放口			口	
10	砂光与裁板工段	MF0021	规格锯	除尘器废气	颗粒物	有组织	TA013	旋风布袋除尘器	旋风分离、布袋除尘	85	是	/	规格锯废气排放口	DA004	是	一般排放口	/
11	毛板加工工段	MF0018	齐边横截锯	除尘器废气	颗粒物	有组织	TA014	旋风布袋除尘器	旋风分离、布袋除尘	85	是	/	齐边横截锯废气排放口	DA003	是	一般排放口	/
12	调(施)胶工段	MF0006	表层拌胶机	调(施)胶废气	挥发性有机物	无组织	/					/					/
13	调(施)胶工段	MF0007	芯层拌胶机	调(施)胶废气	挥发性有机物	无组织	/					/					/

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	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	生活污水	化学需氧量, 氨氮 (NH <sub>3</sub> -N), 总氮 (以 N 计), 总磷 (以 P 计), pH 值, 色度, 五日生化需氧量, 悬浮物	/					/	进入城市污水处理厂	无	连续排放, 流量不稳定, 但有周期性规律					/

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	DA001	铺装废气排放口	颗粒物	118° 11' 43.44"	39° 37' 1.34"	20	0.8	常温	/
2	DA002	铺装废气排放口	颗粒物	118° 10' 22.62"	39° 38' 18.46"	20	0.8	常温	/
3	DA003	齐边横截锯废气排放口	颗粒物	118° 10' 1.42"	39° 38' 2.33"	20	0.8	常温	/
4	DA004	规格锯废气排放口	颗粒物	118° 9' 56.38"	39° 38' 35.05"	20	0.8	常温	/
5	DA005	干燥尾气排放口	挥发性有机物, 颗粒物, 氮氧化物, 甲醛	118° 10' 14.27"	39° 38' 36.96"	40	3	55	/

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	DA008	表层气流分选废气排放口	颗粒物	118° 11' 17.27"	39° 37' 31.08"	20	0.8	常温	/
7	DA009	芯层气流分选废气排放口	颗粒物	118° 8' 22.34"	39° 37' 11.03"	20	0.8	常温	/
8	DA010	砂光机废气排放口	颗粒物	118° 9' 20.88"	39° 38' 16.12"	20	0.8	常温	/

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	DA001	铺装废气排放	颗粒物	大气污染物综合排放标准	120mg/Nm <sup>3</sup>	5.9	120mg/Nm <sup>3</sup>	/mg/Nm <sup>3</sup>	/

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)			
		口		GB16297-1996					
2	DA002	铺装废气排放口	颗粒物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm3	5.9	120mg/Nm3	/mg/Nm3	/
3	DA003	齐边横截锯废气排放口	颗粒物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm3	5.9	120mg/Nm3	/mg/Nm3	/
4	DA004	规格锯废气排放口	颗粒物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm3	5.9	120mg/Nm3	/mg/Nm3	/
5	DA005	干燥尾气排放口	氮氧化物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	240mg/Nm3	7.5	240mg/Nm3	/mg/Nm3	/
6	DA005	干燥尾气排放口	甲醛	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	25mg/Nm3	2.6	25mg/Nm3	/mg/Nm3	
7	DA005	干燥尾气排放口	颗粒物	大气污染物综合排放标准	120mg/Nm3	39	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)			
		口		GB16297-1996					
8	DA005	干燥尾气排放口	挥发性有机物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm <sup>3</sup>	40	120mg/Nm <sup>3</sup>	/mg/Nm <sup>3</sup>	/
9	DA008	表层气流分选废气排放口	颗粒物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm <sup>3</sup>	5.9	120mg/Nm <sup>3</sup>	/mg/Nm <sup>3</sup>	/
10	DA009	芯层气流分选废气排放口	颗粒物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm <sup>3</sup>	5.9	120mg/Nm <sup>3</sup>	/mg/Nm <sup>3</sup>	/
11	DA010	砂光机废气排放口	颗粒物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm <sup>3</sup>	5.9	120mg/Nm <sup>3</sup>	/mg/Nm <sup>3</sup>	/

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	DA005	干燥尾气排放口	挥发性有机物	120mg/Nm <sup>3</sup>	40	150	150	150	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	/
2	DA005	干燥尾气排放口	颗粒物	120mg/Nm <sup>3</sup>	39	244.26	244.26	244.26	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	/
3	DA005	干燥尾气排放口	甲醛	25mg/Nm <sup>3</sup>	2.6	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	/
4	DA005	干燥尾气排放口	氮氧化物	240mg/Nm <sup>3</sup>	7.5	420	420	420	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	/
主要排放口合计		颗粒物				244.26000	244.26000	244.26000			/	/

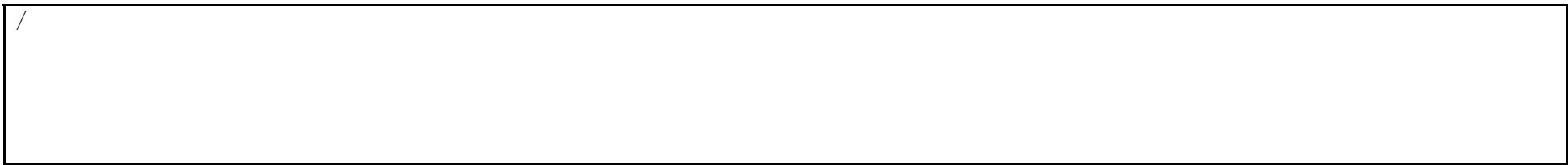


序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
			SO2								/	/
			NOx			420	420	420			/	/
			VOCs			150	150	150			/	/
			甲醛								/	/
一般排放口												
1	DA001	铺装废气排放口	颗粒物	120mg/Nm3	5.9	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
2	DA002	铺装废气排放口	颗粒物	120mg/Nm3	5.9	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
3	DA003	齐边横截锯废气排放口	颗粒物	120mg/Nm3	5.9	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
4	DA004	规格锯废气排放口	颗粒物	120mg/Nm3	5.9	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
5	DA008	表层气	颗粒物	120mg/Nm3	5.9	/	/	/	/	/	/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			
		流分选废气排放口											
6	DA009	芯层气流分选废气排放口	颗粒物	120mg/Nm3	5.9	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/	
7	DA010	砂光机废气排放口	颗粒物	120mg/Nm3	5.9	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/	
一般排放口合计		颗粒物			/	/	/	/	/	/	/	/	
		SO2			/	/	/	/	/	/	/	/	/
		NOx			/	/	/	/	/	/	/	/	/
		VOCs			/	/	/	/	/	/	/	/	/
		甲醛			/	/	/	/	/	/	/	/	/
<b>全厂有组织排放总计 (3)</b>													
全厂有组织排放总计		颗粒物			244.260	244.260	244.260				/	/	
		SO2									/	/	

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		
				NOx		420	420	420			/	/
				VOCs		150	150	150			/	/
				甲醛							/	/

<b>主要排放口备注信息</b>
/
<b>一般排放口备注信息</b>
/
<b>全厂排放口备注信息</b>



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. 排放浓度  $C_{i,j}$  取值

由于当颗粒物、氮氧化物、VOCs 执行《大气污染物综合排放标准》，所以颗粒物许可排放浓度限值取值为  $120\text{mg}/\text{Nm}^3$ ，氮氧化物许可排放浓度限值取值为  $240\text{mg}/\text{Nm}^3$ ，VOCs 许可排放浓度限值取值为  $120\text{mg}/\text{Nm}^3$ 。

2. 刨花板产品密度为  $630\text{kg}/\text{m}^3$ ，需进行基准排气量换算。

$Q_{PB}=7000 \times 630/650=6785\text{Nm}^3/\text{m}^3$  产品 因此基准排气量  $Q_i$  取值为  $6785\text{Nm}^3/\text{m}^3$  产品。

3. 计算许可排放量

$E_j$  主要排放口颗粒物=120×6785×30 万×10<sup>-9</sup>=244.26t/a;

$E_j$  主要排放口氮氧化物=240×6785×30 万×10<sup>-9</sup>=488.52t/a;

$E_j$  主要排放口 VOCs=120×6785×30 万×10<sup>-9</sup>=244.26t/a。

4. 根据市环函【20xx】xx 号总量分配计划文件，颗粒物许可排放量为 350t，氮氧化物许可排放量许可排放量 450t，VOCs 许可排放量为 200t；根据环境影响评价审批文件省环评【20xx】xx 号，颗粒物许可排放量为 360t，氮氧化物许可排放量许可排放量 420t，VOCs 许可排放量为 150t；许可排放量限值以计算值、总量分配计划文件、环境影响评价审批文件三者取严：

$E_j$  主要排放口颗粒物=244.26t/a;

$E_j$  主要排放口氮氧化物=420t/a;

$E_j$  主要排放口 VOCs=150t/a。

**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 <sup>3</sup> )		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
1	厂界		挥发性有机物	密闭收集	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	4mg/Nm <sup>3</sup>		/	/	/	/	/	/
2	厂界		颗粒物	密闭收集	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1.0mg/Nm <sup>3</sup>		/	/	/	/	/	/
3	厂界		甲醛	密闭收集	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0.2mg/Nm <sup>3</sup>		/	/	/	/	/	/
4	MF0006	调(施)胶废气	挥发性有机物		/	/mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	/	/	/	/	/
5	MF0007	调(施)胶废气	挥发性有机物		/	/mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	/	/	/	/	/
6	MF0001	其他	颗粒物	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	/	/	/	/	/
全厂无组织排放总计													
全厂无组织排放总计			颗粒物					/	/	/	/	/	/

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 <sup>3</sup> )		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
						SO <sub>2</sub>		/	/	/	/	/	/	/
						NO <sub>x</sub>		/	/	/	/	/	/	/
						VOCs		/	/	/	/	/	/	/
						甲醛		/	/	/	/	/	/	/

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	244.260000	244.260000	244.260000	/	/
2	SO <sub>2</sub>	/	/	/	/	/
3	NO <sub>x</sub>	420	420	420	/	/
4	VOCs	150	150	150	/	/
5	甲醛	/	/	/	/	/

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	接纳自然水体信息		汇入接纳自然水体处地理坐标 (4)		其他信息
			经度	纬度				名称 (2)	接纳水体功能目标 (3)	经度	纬度	

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	

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	接纳自然水体信息		汇入接纳自然水体处地理坐标 (4)		其他信息
			经度	纬度				名称 (2)	接纳水体功能目标 (3)	经度	纬度	

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）指接纳水体的名称，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，其所处接纳水体功能类别，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

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，指废水排出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	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	值（如有）			

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	
<b>主要排放口</b>										
主要排放口合计			CODcr							/
			氨氮							/
			pH 值							/
			色度							/
			悬浮物							/
			总氮 (以 N 计)							/
			总磷 (以 P 计)							/
			甲醛							/
<b>一般排放口</b>										
一般排放口合计			CODcr							/
			氨氮							/
			pH 值							/
			色度							/

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	
			悬浮物						/	
			总氮 (以 N 计)						/	
			总磷 (以 P 计)						/	
			甲醛						/	
全厂排放口源										
全厂排放口总计			CODcr	/	/	/	/	/	/	
			氨氮	/	/	/	/	/	/	
			pH 值	/	/	/	/	/	/	
			色度	/	/	/	/	/	/	
			悬浮物	/	/	/	/	/	/	
			总氮 (以 N 计)	/	/	/	/	/	/	
			总磷 (以 P 计)	/	/	/	/	/	/	
			甲醛	/	/	/	/	/	/	

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）

/

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	DA001	铺装废气排放口	烟气温度, 烟气流速, 烟气压力, 湿度	颗粒物	手工					非连续采样 至少 4 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	/
2	废气	DA002	铺装	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
			废气排放口	温度, 烟气流速, 烟气压力, 湿度							样 至少 4 个		中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
3	废气	DA003	齐边横截锯废气排放口	烟气温度, 烟气流速, 烟气压力, 湿度	颗粒物	手工					非连续采样 至少 4 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	/
4	废气	DA004	规格锯废气排放口	烟气温度, 烟气流速, 烟气压力, 湿度	颗粒物	手工					非连续采样 至少 4 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	/
5	废气	DA005	干燥尾气		氮氧化物	自动	是	Optima7 烟气分	排气筒	是	非连续采样 至少 4	每天不少于 4	固定污染源废气氮氧化物的测定	/

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					析仪			个	次, 间隔不超过 6h	定电位电解法 HJ 693-2014	
6	废气	DA005	干燥尾气排放口		甲醛	手工					非连续采样 至少 4 个	1 次/季	GB/T15516 空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法	
7	废气	DA005	干燥尾气排放口		挥发性有机物	自动	是	SP-3420 A 气相色谱仪	排气筒	是	非连续采样 至少 4 个	每天不少于 4 次, 间隔不超过 6h	固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	/
8	废气	DA005	干燥尾气排放口		颗粒物	自动	是	SQPQUSN TIX35-1 CN 万分之一天平	排气筒	是	非连续采样 至少 4 个	每天不少于 4 次, 间隔不超过 6h	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	/
9	废气	DA008	表层气流分选废气排放	烟气温度, 烟气流速, 烟气	颗粒物	手工					非连续采样 至少 4 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
			口	压力, 湿度										
10	废气	DA009	芯层气流分选废气排放口	烟气温度, 烟气流速, 烟气压力, 湿度	颗粒物	手工					非连续采样 至少4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	/
11	废气	DA010	砂光机废气排放口	烟气温度, 烟气流速, 烟气压力, 湿度	颗粒物	手工					非连续采样 至少4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	/
12	废气	厂界		湿度, 温度, 气压, 风速	甲醛	手工					非连续采样 至少4个	1次/年	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T15516	/
13	废气	厂界		湿度, 温度,	挥发性有机物	手工					非连续采样 至少4个	1次/年	固定污染源废气总烃、甲烷和非	/

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
				气压, 风速							个		甲烷总烃的预测气相色谱法 HJ38	
14	废气	厂界		温度, 湿度, 气压, 风速	颗粒物	手工					非连续采样 至少 4 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	/

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：**

严格执行国家、行业标准及法律法规的相关要求，监测实施全程序质量控制，监测人员经过考核并持证上岗，监测仪器设备经过计量鉴定/校准合格并在有效期内，现场采样条件在相对平稳环境时进行，合格布设监测点位，保证监测点位的科学性，保证样品的代表性，样品的采集、运输和保存应符合监测技术规范要求。实验室分析应采取平行样，质控样和加标回收等措施进行质量控制，监测数据进行规范化处理并严格执行三级审核。

### **监测数据记录、整理、存档要求：**

监测人员以严肃认真的态度对各项记录负责，及时记录，不以回忆的方式填写，原始记录上有采样人和校核人签名，各监测点位均拍照及 GPS 定位，以便对采样进行溯源。监测完成后，数据及时整理，报告至少存档 5 年，监测过程中生产工况正常进行，生产负荷达到 75%以上，记录监测过程中生产工况、设施运行状态，监测单位、监测时间。



## (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	企业名称、生产经营场所地址、行业类别、法定代表人、统一社会信用代码、生产工艺、生产规模、环保投资、排污权交易文件、环境影响评价审批意见及排污许可证编号。	1次/月	电子台账+纸质台账	/
2	监测记录信息	有组织废气（手工/在线）监测污染物监测时间、废气量、含氧量、污染物浓度、使用仪器、采样方法及个数、使用标准等；无组织废气污染物监测时间、污染物浓度、使用仪器、采样方法及个数、使用标准等。	按自行监测要求频次记录	电子台账+纸质台账	/
3	其他环境管理信息	无组织废气污染防治设施运行、维护、管理相关的信息，	1次/日	电子台账+纸质	/

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		包括特殊时段生产设施运行管理信息和污染防治设施运行管理信息；固体废物收集处置信息。		台账	
4	生产设施运行管理信息	生产设施编号名称、生产设施规格参数、运行状态、产品产量；原辅料名称、原辅料用量、原辅料有害元素成分占比；燃料名称及成分。	1次/班	电子台账+纸质台账	/
5	污染防治设施运行管理信息	废气除尘设施及其他防治设施名称、主要防治设施规格参数、运行状态、污染物排放情况；无组织排放源及排放情况；固体废弃物名称、产生量、处理方式、固体废弃物去向；防治设施非正常情况起始终止时间、期间污染物排放情况事件原因、是否报告、应对措施。	1次/日	电子台账+纸质台账	/

## 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

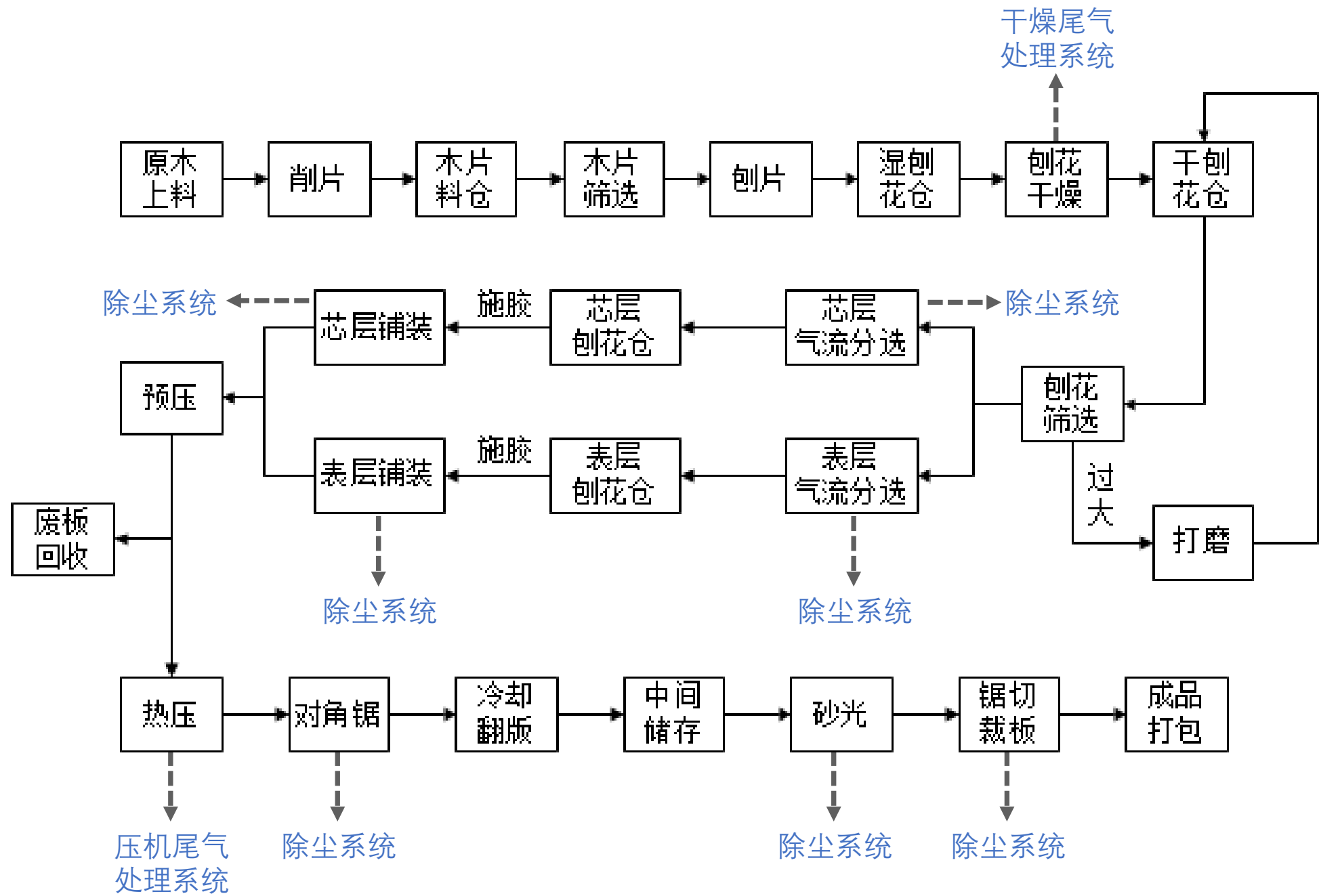


图1 生产工艺流程图



