

吉林紫瑞新材料有限公司环境信息公示

单位名称	吉林紫瑞新材料有限公司
统一社会信用代码	91220201MA14UDJW44
法定代表人	关键
单位地址	吉林省吉林市龙潭区濛江路361号

生产经营情况	
经营范围	2-乙基萘醌、聚合氯化铝、硫酸、发烟硫酸
装置规模	年产1万吨2-乙基萘醌、年产10.8万吨酸（包括98%硫酸、100%硫酸、发烟硫酸）

排污信息

生产设施	污染物种类	排放形式	污染治理设施工艺	排放口类型		排放信息	
				高(m)	内径(m)	许可排放速率(kg/h)	许可浓度(mg/m ³)
1	空气预热炉烟气P3 颗粒物 SO ₂ NO _x	有组织	超低氮燃烧器，通过现有1根30m高的排气筒排放	30	0.2	35	20
						0.915	50
						0.52	100
2	SO ₂ 吸收塔排气排气筒(P4) 颗粒物 SO ₂ NO _x 硫酸雾 二噁英 氯化氢	有组织	本项目废气治理措施利用现有措施，并对酸雾控制系统进行升级和改造。SO ₂ 吸收塔排气通过工艺气除尘（湿式静电除尘ESP，效率不低于99.6%）、氮氧化物控制（分级送风，效率不低于50%）、Cansolv二氧化硫回收技术（效率不低于97.22%）高效酸雾控制系统（净化单元ESP除雾器+干燥塔丝网式除雾器+吸收塔顶部进口烛式纤维除雾器，升级改造后效率不低于99.85%）、二噁英控制技术（“3T+E”燃烧控制+急冷+湿法静电除尘等的组合技术）、氯化氢协同处置（湿式静电除尘等协同去除效率约50%），最后经现有的一根50m高排气筒（P4）排放。	50	0.2	/	30
						/	200
						/	500
						/	5
						/	0.5TEQng/m ³
	NMHC 甲苯 氯化氢		(2) 停车吹扫气密闭送事故工况有机废气活性炭吸附装置。 (3) 有机原料贮罐设置串级调节系统，用氮气密封。 (4) 采用DCS自动控制系统，采用密闭采样器，易泄漏设备、管线连接处采用泄漏率低的密封方式。	/	/	/	4
						/	0.8
						/	0.024

废水类别	排放量及污染物种类	排放去向	排放规律	污染防治措施	排放信息	
					许可浓度(mg/L)	
生产及生活污水	排放量：515291.71 污染物种类：pH、COD、BOD ₅ 、SS、硫化物、硫酸盐、总氮化物、可吸有机卤化物	吉林石化污水处理厂的	连续	排入本厂区缓冲池、再经管线排入丙烯腈厂463污水缓冲池，出水水质满足协商标准后排入吉林石化污水处理厂进一步处理	pH	6~9
					COD	300
					SS	300
					BOD ₅	350
					硫化物	1
					硫酸盐	400
					总氮化物	0.5
可吸有机卤化物	5					

环保设施

<p>环保设施：环保三级防污设施，运行良好</p>	<p>与上年度管理计划对比，危险废物数量有所增加 增加原因：1、大检修期间，清理设备产生危险废物；2、装置生产负荷加大。 贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施 在危险废物暂存间暂存，定期委托冀东水泥磐石有限责任公司、吉林省固体废物处理有限公司集中处理</p>
---------------------------	--

<p>危险废物的</p> <p>上年度实际产生的危险废物数量、种类、转移、贮存、利用处置情况，并与上年度管理计划对比分析</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>轻组分</td> <td>产出7吨，</td> <td>转移7吨，</td> <td>贮存0吨</td> </tr> <tr> <td>重组分</td> <td>产出55.65吨，</td> <td>转移55.65吨，</td> <td>贮存0吨</td> </tr> <tr> <td>焦油</td> <td>产出45.47吨，</td> <td>转移45.47吨，</td> <td>贮存0吨</td> </tr> <tr> <td>再生炉炉灰</td> <td>产出13.05吨，</td> <td>转移13.05吨，</td> <td>贮存0吨</td> </tr> <tr> <td>离子交换树脂</td> <td>产出1.4吨，</td> <td>转移2.4吨，</td> <td>贮存0吨</td> </tr> <tr> <td>废包装物</td> <td>产出31.41吨，</td> <td>转移31.41吨，</td> <td>贮存0吨</td> </tr> </table>	轻组分	产出7吨，	转移7吨，	贮存0吨	重组分	产出55.65吨，	转移55.65吨，	贮存0吨	焦油	产出45.47吨，	转移45.47吨，	贮存0吨	再生炉炉灰	产出13.05吨，	转移13.05吨，	贮存0吨	离子交换树脂	产出1.4吨，	转移2.4吨，	贮存0吨	废包装物	产出31.41吨，	转移31.41吨，	贮存0吨	<p>危险废物管理计划</p> 
轻组分	产出7吨，	转移7吨，	贮存0吨																						
重组分	产出55.65吨，	转移55.65吨，	贮存0吨																						
焦油	产出45.47吨，	转移45.47吨，	贮存0吨																						
再生炉炉灰	产出13.05吨，	转移13.05吨，	贮存0吨																						
离子交换树脂	产出1.4吨，	转移2.4吨，	贮存0吨																						
废包装物	产出31.41吨，	转移31.41吨，	贮存0吨																						

环评报告
批复、竣工
验收意见

吉林市环境保护局
关于吉林紫瑞新材料有限公司
1万吨/年全生物降解塑料(PLA)及5万吨/年改性生物降解塑料(PLA)生产线项目环境影响报告书的批复

吉林省生态环境厅文件
吉林省生态环境厅关于吉林紫瑞新材料有限公司
1万吨/年全生物降解塑料(PLA)及5万吨/年改性生物降解塑料(PLA)生产线项目环境影响报告书的批复

吉林紫瑞新材料有限公司
吉林紫瑞新材料有限公司有限公司1万吨/年全生物降解塑料(PLA)及5万吨/年改性生物降解塑料(PLA)生产线项目环境影响报告书的批复

吉林紫瑞新材料有限公司文件
吉林紫瑞新材料有限公司有限公司1万吨/年全生物降解塑料(PLA)及5万吨/年改性生物降解塑料(PLA)生产线项目环境影响报告书的批复

吉林紫瑞新材料有限公司文件
吉林紫瑞新材料有限公司有限公司1万吨/年全生物降解塑料(PLA)及5万吨/年改性生物降解塑料(PLA)生产线项目环境影响报告书的批复

应急预案
备案表

应急预案备案回执表
吉林紫瑞新材料有限公司
吉林紫瑞新材料有限公司有限公司1万吨/年全生物降解塑料(PLA)及5万吨/年改性生物降解塑料(PLA)生产线项目

监测方案

吉林紫瑞新材料有限公司
自行监测方案
一、监测目的
二、监测范围
三、监测因子
四、监测频次
五、监测方法
六、监测点位
七、监测数据管理

吉林紫瑞新材料有限公司
自行监测方案
一、监测目的
二、监测范围
三、监测因子
四、监测频次
五、监测方法
六、监测点位
七、监测数据管理

吉林紫瑞新材料有限公司
自行监测方案
一、监测目的
二、监测范围
三、监测因子
四、监测频次
五、监测方法
六、监测点位
七、监测数据管理

吉林紫瑞新材料有限公司
自行监测方案
一、监测目的
二、监测范围
三、监测因子
四、监测频次
五、监测方法
六、监测点位
七、监测数据管理

吉林紫瑞新材料有限公司
自行监测方案
一、监测目的
二、监测范围
三、监测因子
四、监测频次
五、监测方法
六、监测点位
七、监测数据管理

环保日常
监测情况

检测报告
吉林紫瑞新材料有限公司
吉林紫瑞新材料有限公司有限公司1万吨/年全生物降解塑料(PLA)及5万吨/年改性生物降解塑料(PLA)生产线项目

检测报告
吉林紫瑞新材料有限公司
吉林紫瑞新材料有限公司有限公司1万吨/年全生物降解塑料(PLA)及5万吨/年改性生物降解塑料(PLA)生产线项目

检测报告
吉林紫瑞新材料有限公司
吉林紫瑞新材料有限公司有限公司1万吨/年全生物降解塑料(PLA)及5万吨/年改性生物降解塑料(PLA)生产线项目

检测报告
吉林紫瑞新材料有限公司
吉林紫瑞新材料有限公司有限公司1万吨/年全生物降解塑料(PLA)及5万吨/年改性生物降解塑料(PLA)生产线项目

检测报告
吉林紫瑞新材料有限公司
吉林紫瑞新材料有限公司有限公司1万吨/年全生物降解塑料(PLA)及5万吨/年改性生物降解塑料(PLA)生产线项目