

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	赵文卓
单位地址	吉林省吉林市龙潭区漓江路361号

生产经营情况	
经营范围	2-乙基蒽醌、聚合氯化铝、硫酸、发烟硫酸
装置规模	年产1万吨2-乙基蒽醌、年产12.4万吨硫酸（包括98%硫酸、100%硫酸、发烟硫酸）

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 DA001	颗粒物	有组织	超低氮燃烧器，通过现有1根30m高的排气筒排放	30	0.6		20
		SO ₂						50
		NO _x						100
2	缩合反应废气排放口 DA002	甲苯		经活性炭吸附塔去除效率达到97%以上	34	0.2		15
		乙苯						100
		氯苯					50	
		氯化氢					30	
		氰化氢					1.9	
		丙烯腈					0.5	
		挥发性有机物					/	
3	SO ₂ 吸收塔排气筒 DA003	颗粒物	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	1.2		30	
		SO ₂					200	
		NO _x					300	
		硫酸雾					5	
		二噁英					0.5TEQng/m ³	
		一氧化碳					100	
4	聚合氯化铝碱洗塔废气排放口 DA004	二氧化硫	停用	32	1.1		50	
		氮氧化物					100	
		颗粒物					20	
		氯化氢					30	
5	危废暂存间废气排放口 DA005	挥发性有机物	危险废物贮存产生的废气经集气罩收集后，经活性炭罐吸附后，由一根30米的排气筒排放至外环境中。	30	0.01		/	
废水类别	排放量及污染物种类	排放去向	排放规律	污染措施	排放信息			
生产废水总排口 DW002	排放量：464194m ³ /a	吉林石化污水处理厂	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	许可浓度（mg/L）			
	丙烯腈						协议浓度（mg/L）	许可浓度（mg/L）
	氯苯						2	2
	pH值						0.2	0.2
	可吸附有机卤化物						7~10	6~9
	硫酸盐（以SO ₄ ²⁻ 计）						5	1
	硫化物						400	/
	总氮（以N计）						1	1
	总磷（以P计）						70	40
	乙苯						1	1
	多环芳烃						0.4	0.4
	化学需氧量						0.02	0.02
	氨氮						300	60
	丙烯醛						20	8
石油类			1	1				
			10	5				

生活污水 排放口 DW001	悬浮物	吉林石化 污水处理 厂	排放	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	100	70
	甲苯				0.1	0.1
	五日生化需氧量				350	20
	总氰化物				0.5	0.5
	氨氮				/	8
悬浮物	/	70				
化学需氧量	/	60				
五日生化需氧量	/	20				
pH值	/	6~9				

环保设施 环保三级防控设施，运行良好

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

重组分	产出154.226吨，转移154.226吨，贮存0吨
焦油	产出9.639吨，转移9.639吨，贮存0吨
再生炉炉灰	产出27.8吨，转移27.8吨，贮存0吨
离子交换树脂	产出1.5吨，转移1.5吨，贮存0吨
废包装物	产出93.594吨，转移93.594吨，贮存0吨
分析残液	产出0.065吨，转移0.065吨，贮存0吨
分析药剂瓶	产出0.046吨，转移0.046吨，贮存0吨
废机油	产出0.855吨，转移0.855吨，贮存0吨
废桶	产出0.525吨，转移0.525吨，贮存0吨
废活性炭	产出1吨，转移1吨，贮存0吨
废催化剂	产出10.4吨，转移10.4吨，贮存0吨

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。

危险废物转移联单	转移联单号: 202303000000
第一联: 危险废物产生单位(盖章)	吉林紫瑞新材料有限公司
第二联: 危险废物接收单位(盖章)	吉林紫瑞新材料有限公司
第三联: 危险废物接收单位(盖章)	吉林紫瑞新材料有限公司
第四联: 危险废物接收单位(盖章)	吉林紫瑞新材料有限公司
第五联: 危险废物接收单位(盖章)	吉林紫瑞新材料有限公司
第六联: 危险废物接收单位(盖章)	吉林紫瑞新材料有限公司
第七联: 危险废物接收单位(盖章)	吉林紫瑞新材料有限公司
第八联: 危险废物接收单位(盖章)	吉林紫瑞新材料有限公司
第九联: 危险废物接收单位(盖章)	吉林紫瑞新材料有限公司
第十联: 危险废物接收单位(盖章)	吉林紫瑞新材料有限公司

危险废物管理计划

附2 危险废物管理计划备案登记表

单位名称	吉林紫瑞新材料有限公司
单位地址	吉林省龙源经济开发区361号
法定代表人	姜楠
行业类型	基础化学原料制造
联系人方式	姜楠 1300768762@qq.com.cn
危险废物产生规模	危险废物产生规模: 危险废物产生量(吨/年) 危险废物产生量(吨/年) 危险废物产生量(吨/年)
危险废物名称及类别	危险废物名称: 重组分 危险废物类别: 危险废物类别
计划自行利用处置危险废物数量	计划自行利用处置危险废物数量(吨/年)
计划自行利用处置危险废物名称	计划自行利用处置危险废物名称
声明	声明: 所填写的管理计划内容完整、真实的反映了本单位的危险废物管理计划
单位负责人/法定代表人签字	姜楠
日期	2023年3月17日

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2-乙基蒾酮及10.8万吨/年含硫废液处理装置环境影响评价报告书的批复

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MMA废酸处理装置环境影响评价报告书的批复

吉林紫瑞新材料有限公司

吉林紫瑞新材料有限公司1万吨/年2-乙基蒾酮及10.8万吨/年含硫废液处理装置竣工环境保护验收意见

应急预案
备案表

企业名称	吉林紫瑞新材料有限公司
预案名称	吉林紫瑞新材料有限公司环境应急预案
编制日期	2023年3月
编制单位	吉林紫瑞新材料有限公司
编制人	姜楠
审核人	姜楠
批准人	姜楠
备案日期	2023年3月
备案单位	吉林紫瑞新材料有限公司
备案地点	吉林省生态环境厅
备案编号	吉环备[2023]10000000号

监测方案

吉林宏源新材料有限公司
自行监测方案

目录
一、编制依据 1
二、监测目的 1
三、监测内容 3
四、监测频次 14
五、监测点位 12
六、监测质量保证措施 12
七、监测数据管理、审核、报送 12
八、自行监测质量保证 12

二〇二三年六月

吉林宏源新材料有限公司自行监测方案
为认真落实《排污许可证管理条例》(2021年6月10日)和《排污许可管理条例》(2021年6月10日)等法律法规，以及《排污许可管理条例》(2021年6月10日)和《排污许可管理条例》(2021年6月10日)等法律法规，制定本方案。
一、编制依据
《排污许可管理条例》(2021年6月10日)
《排污许可管理条例》(2021年6月10日)
《排污许可管理条例》(2021年6月10日)
二、监测目的
通过自行监测，及时掌握企业污染物排放情况，确保污染物排放符合国家和地方排放标准，为企业环境管理提供依据。
三、监测内容
根据《排污许可证》要求，对废气、废水、噪声、固废等污染物进行监测。
四、监测频次
废气：连续监测，每小时一次。
废水：定期监测，每月一次。
噪声：定期监测，每月一次。
固废：定期监测，每月一次。
五、监测点位
根据《排污许可证》要求，在厂界、车间、排放口等位置设置监测点位。
六、监测质量保证措施
采用符合国家标准的监测设备，定期对设备进行校准和维护。
七、监测数据管理、审核、报送
建立监测数据管理制度，定期对监测数据进行审核和报送。
八、自行监测质量保证
加强监测人员培训，提高监测人员素质。
严格执行监测方案，确保监测数据真实、准确、完整。

Table with 4 columns: 监测项目, 监测方法, 监测频次, 监测点位. Lists various monitoring parameters like 颗粒物, SO2, NOx, etc.

Table with 4 columns: 监测项目, 监测方法, 监测频次, 监测点位. Lists various monitoring parameters like 氨氮, 总磷, etc.

环保日常监测情况

检测报告
吉林宏源新材料有限公司
检测项目: 废气
检测日期: 2023年6月10日
检测地点: 厂界
检测结果: 符合标准

检测报告
吉林宏源新材料有限公司
检测项目: 废水
检测日期: 2023年6月10日
检测地点: 排放口
检测结果: 符合标准

检测报告
吉林宏源新材料有限公司
检测项目: 噪声
检测日期: 2023年6月10日
检测地点: 厂界
检测结果: 符合标准

检测报告
吉林宏源新材料有限公司
检测项目: 固废
检测日期: 2023年6月10日
检测地点: 堆放场
检测结果: 符合标准