

排污许可证执行报告
(季报)

排污许可证编号：91320922578196927H001P
单位名称：江苏科利新材料有限公司
报告时段：2023年第04季
法定代表人（实际负责人）：孙锦伟
技术负责人：李春海
固定电话：0515-89186753
移动电话：17300560360

排污单位名称（盖章）

报告日期：2024年01月05日

盐城市生态环境局：

江苏科利新材料有限公司承诺提交的排污许可证执行报告中各项内容和数据均真实、有效，并愿承担相应法律责任。我单位将自觉接受环境保护主管部门监管和社会公众监督，如提交的内容和数据与实际情况不符，将积极配合调查，并依法接受处罚。

特此承诺。

单位名称：（盖章）

法定代表人：（签字）

日 期：

企业基本信息

(一)排污单位基本信息

表1-1 排污单位基本信息 (有机化学原料制造+初级形态塑料及合成树脂制造)

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
1	主要原料用量	N-苯基马来酰亚胺装置	苯胺	0	t/a	
			顺酐	0	t/a	
		三烯丙基异三聚氰酸酯装置	氯丙烯	442.91	t/a	
			异氰尿酸	231.45	t/a	
		三聚氰酸三烯丙酯装置	丙烯醇	58.015	t/a	
			三聚氰氯	56.55	t/a	

			储存系统					
			其他公用单元					
			动力系统					
			氯化聚乙烯装置	HDPE		8208.645	t/a	
				液氯		9724.96	t/a	
2	主要辅料用量	N-苯基马来酰亚胺装置	磷酸二氢钠			0	t/a	
			硫代二丙酸二硬醇脂			0	t/a	
			碳酸钠			0	t/a	
			对甲苯磺酸			0	t/a	
		三烯丙基异三聚氰酸酯装置	盐酸			95.628	t/a	
			DMF			19.349	t/a	
			6#溶剂油			22.554	t/a	
			溴化钠			2.63	t/a	
			无水氯化钙			3.231	t/a	
		三聚氰酸三烯丙酯装置	6#溶剂油			3.29	t/a	
		储存系统						
		其他公用单元						
		动力系统						
		氯化聚乙烯装置	十二烷基苯磺酸钠			4.414	t/a	
			聚甲基丙烯酸钠			48.01	t/a	
			过氧化（二）苯甲酰			0.552	t/a	
			液碱			471.321	t/a	
			硬脂酸钙			464.507	t/a	
3	能源消耗	N-苯基马来酰亚胺装置	用电量			0	KWh	
			蒸汽消耗量			0	MJ	
		三烯丙基异三聚氰酸酯装置	用电量			351619	KWh	
			蒸汽消耗量			895	t	
		三聚氰酸三烯丙酯装置	用电量			21125	KWh	
			蒸汽消耗量			93	t	
		氯化聚乙烯装置	用电量			6509726.8	KWh	
			蒸汽消耗量			30242	t	
4	生产规模	N-苯基马来酰亚胺装置	N-苯基马来酰亚胺			5000	t/a	
		三烯丙基异三聚氰酸酯装置	三烯丙基异三聚氰酸酯			2000	t/a	
		三聚氰酸三烯丙酯装置	三聚氰酸三烯丙酯			2000	t/a	
		储存系统						
		其他公用单元						
		动力系统						
		氯化聚乙烯装置	CPE/CM			50000	t/a	
5	运行时间和生产负荷	N-苯基马来酰亚胺装置	正常运行时间			0	h	
			非正常运行时间			0	h	
			停产时间			2208	h	
			生产负荷			0	%	
		三烯丙基异三聚氰酸酯装置	正常运行时间			2136	h	
			非正常运行时间			0	h	
			停产时间			72	h	
			生产负荷			80.6	%	
		三聚氰酸三烯丙酯装置	正常运行时间			1416	h	
			非正常运行时间			0	h	
			停产时间			792	h	
			生产负荷			19.65	%	
		氯化聚乙烯装置	正常运行时间			2184	h	
			非正常运行时间			0	h	
			停产时间			24	h	
			生产负荷			99	%	
6	主要产品产量	N-苯基马来酰亚胺装置	N-苯基马来酰亚胺			0	t/a	
		三烯丙基异三聚氰酸酯装置	三烯丙基异三聚氰酸酯			434.794	t/a	
		三聚氰酸三烯丙酯装置	三聚氰酸三烯丙酯			70.276	t/a	
		氯化聚乙烯装置	CPE/CM			13925.702	t/a	
7	取排水	公用工程	工艺水			221441		
			废水排水量			115764		
			生活用水			620		
8	污染治理设施计划投资情况	全厂	治理设施编号			/		
			治理设施类型			/		
			开工时间			/		
			建设投产时间			/		
			计划总投资			/	万元	
			报告周期内累计完成投资			/	万元	

(二)燃料分析表

表2-1 燃料分析表

序号	生产单元	工艺名称	类型	参数	单位	值
----	------	------	----	----	----	---

实际排放情况及达标判定分析

(一)实际排放量信息

表3-1 废气排放量

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	实际排放量（吨）				备注
				10月份	11月份	12月份	季度合计	
	DA001	1#排气筒	氯（氯气）				0	
			氯化氢	0.005204	0.00526	0.00588	0.016344	
	DA002	2#排气筒	氯化氢	0.01098	0.00559	0.00697	0.02354	

有组织废气主要排放口	DA003	3#排气筒	颗粒物	0.10066	0.08444	0.13686	0.32196	
	DA004	4#排气筒	颗粒物	0.01489	0.01469	0.01342	0.043	
	DA005	5#排气筒	挥发性有机物	0.04093	0.04963	0.03384	0.1244	
			臭气浓度				0	
			氨（氨气）				0	
			苯胺				0	
			硫化氢				0	
			丙烯醇				0	
			甲苯				0	
			氯化氢				0	
			N，N-二甲基甲酰胺				0	
其他合计			挥发性有机物				0	
			丙烯醇				0	
			颗粒物				0	
			甲苯				0	
			氯（氯气）				0	
			臭气浓度				0	
			硫化氢				0	
			氯化氢				0	
			N，N-二甲基甲酰胺				0	
			氨（氨气）				0	
			苯胺				0	
			非甲烷总烃				0	
	全厂合计			SO2				0
		VOCs	0.04093	0.04963	0.03384	0.1244		
		颗粒物	0.11555	0.09913	0.15028	0.36496		
		NOx				0		

表3-2 废水排放量

排放口类型	排放方式	排放口编码	排放口名称	污染物	实际排放量（吨）				备注
					10月份	11月份	12月份	季度合计	
主要排放口	间接排放	DW001	废水总排口	总氮（以N计）	1.1709	1.0454	1.3531	3.5694	
				石油类	0.0179			0.0179	
				氰化物				0	
				总磷（以P计）	0.0058	0.0033	0.0056	0.0147	
				化学需氧量	1.4561	1.7222	2.2461	5.4244	
				苯胺类				0	
				甲苯				0	
				盐酸				0	
				总有机碳				0	
				可吸附有机卤化物				0	
				悬浮物	0.1863			0.1863	
				全盐量				0	
				氨氮（NH3-N）	0.2876	0.2474	0.2127	0.7477	
				pH值				/	
				五日生化需氧量				0	
全厂间接排放合计				悬浮物	0.1863			0.1863	
				总氮（以N计）	1.1709	1.0454	1.3531	3.5694	
				苯胺类				0	
				盐酸				0	
				总有机碳				0	
				总磷（以P计）	0.0058	0.0033	0.0056	0.0147	
				氨氮（NH3-N）	0.2876	0.2474	0.2127	0.7477	
				氰化物				0	
				pH值				/	

	甲苯				0	
	可吸附有机卤化物				0	
	石油类	0.0179			0.0179	
	化学需氧量	1.4561	1.7222	2.2461	5.4244	
	全盐量				0	
	五日生化需氧量				0	

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量
(二)超标排放信息

表4-1 有组织废气污染物超标时段小时均值报表

超标时段	生产设施编号	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度（折标，mg/m3）	超标原因说明
------	--------	-------	---------	------------------	--------

表4-2 废水污染物超标时段日均值报表

超标时段	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度（折标，mg/L）	超标原因说明
------	-------	---------	-----------------	--------

(三)污染治理设施异常运转信息

表5-1 废气污染治理设施异常情况汇总表

(超标时段)	故障设施	故障原因	各排放因子浓度（mg/m3）		应对措施
开始时段-结束时段			污染因子	排放范围	

(四)结论

本季度企业环境设施运行正常，污染物达标排放。

自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

（一）自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

表7-1 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

自动贮存/利用/处置设施编号	减少工业固体废物产生、促进综合利用的具体措施	是否超能力贮存/利用/处置	是否超种类贮存/利用/处置	是否超期贮存	是否存在不符合排污许可证规定污染防控技术要求的情况	如存在一项以上选择“是”的，请说明具体情况和原因
危废仓库 - TS001		* 否	* * 否	* * 否	* 否	