

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：2021年第02季
法定代表人（实际负责人）：孙锦伟
技术负责人：刘飞
固定电话：0515-89186753
移动电话：13626211314

排污单位名称（盖章）

报告日期：2021年07月16日

承诺书

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 (初级形态塑料及合成树脂制造+有机化学原料制造)

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			
			顺酐	0	t			
		三烯丙基异三聚氰酸酯装置	3-氯丙烯	228.904	t			
			异氰尿酸	128.5	t			
		三聚氰酸三烯丙酯装置	三聚氰氯	40.95	t			
			丙烯醇	38.622	t			
		储存系统						
		其他公用单元						
		动力系统						
		氯化聚乙烯装置	液氯	8898.106	t			
HDPE	7474.61		t					
2	主要辅料用量	N-苯基马来酰亚胺装置	碳酸钠	0	t			
			对甲苯磺酸	0	t			
			磷酸二氢钠	0	t			
			硫代二丙酸二硬酯醇脂	0	t			
		三烯丙基异三聚氰酸酯装置	盐酸	51.928	t			
			溴化钠	2.71	t			
			DMF	13.851	t			
			无水氯化钙	0.969	t			
			6#溶剂油	9.522	t			
		三聚氰酸三烯丙酯装置	6#溶剂油	2.385	t			
		储存系统						
		其他公用单元						
		动力系统						
		氯化聚乙烯装置	聚甲基丙烯酸钠	35.86	t			
			十二烷基苯磺酸钠	3.91	t			
			液碱	396.391	t			
			硬脂酸钙	398.054	t			
			过氧化（二）苯甲酰	0.358	t			
		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	t	
三烯丙基异三聚氰酸酯装置	用电量			208868	KWh			
	蒸汽消耗量			536	t			
三聚氰酸三烯丙酯装置	用电量			19206	KWh			
	蒸汽消耗量			67.69	t			
氯化聚乙烯装置	用电量			6511337	KWh			
	蒸汽消耗量			26695	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	2160	h			
			生产负荷	0	%			
		三烯丙基异三聚氰酸酯装置	正常运行时间	1136	h			
			非正常运行时间	/	h			
			停产时间	/	h			
			生产负荷	52	%			
			正常运行时间	245	h			

		三聚氰酸三烯丙酯装置	非正常运行时间	/	h	
			停产时间	/	h	
			生产负荷	11	%	
		氯化聚乙烯装置	正常运行时间	2160	h	
			非正常运行时间	/	h	
			停产时间	/	h	
			生产负荷	100	%	
		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
三烯丙基异三聚氰酸酯装置	三烯丙基异三聚氰酸酯			236.83	t	
三聚氰酸三烯丙酯装置	三聚氰酸三烯丙酯			51.143	t	
氯化聚乙烯装置	CPE，CM			12702.435	t	
7	取排水	公用工程	工艺水	142615	t	
			生活用水	600	t	
			废水排水量	107698	t	

(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
				4月份	5月份	6月份	季度合计	
有组织废气主要排放口	DA001	2#排气筒	氯化氢	0.007836	0.001661	0.001894	0.011391	
	DA002	1#排气筒	氯（氯气）	/	/	/	0	
			氯化氢	0.006615	0.00449	0.003562	0.014667	
	DA003	3#排气筒	颗粒物	0.000988	0.00303	0.008332	0.01235	
	DA004	4#排气筒	颗粒物	0.00065	0.000717	0.000417	0.001784	
其他合计			挥发性有机物	0.002582	0.58	0.0011	0.583682	
			丙烯醇	/	/	/	0	
			颗粒物	/	/	/	0	
			甲苯	/	/	/	0	
			臭气浓度	/	/	/	0	
			氯（氯气）	/	/	/	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	
全厂合计			SO2	/	/	/	0	
			VOCs	0.002582	0.58	0.0011	0.583682	
			NOx	/	/	/	0	
			颗粒物	/	/	/	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
					4月份	5月份	6月份	季度合计	
主要排放口	间接排放	DW001	废水总排口	悬浮物	1.289719	0.031885	0.332815	1.654419	
				氨氮（NH3-N）	0.547518	0.038334	0.112429	0.698281	
				氰化物	/	/	/	0	
				甲苯	/	/	/	0	
				苯胺类	/	/	/	0	
				化学需氧量	3.782879	0.400457	1.99122	6.174556	
				全盐量	/	/	/	0	
				盐酸	/	/	/	0	
				石油类	0.045811	0.001200	0.010596	0.057607	
				pH值	/	/	/	/	

				总磷（以P计）	0.00157	0.001456	0.000762	0.003788	
				总氮（以N计）	0.909679	0.074871	0.738122	1.722672	
全厂间接排放合计				悬浮物	1.289719	0.031885	0.332815	1.654419	
				石油类	0.045811	0.0012	0.010596	0.057607	
				化学需氧量	3.782879	0.400457	1.99122	6.174556	
				总氮（以N计）	0.909679	0.074871	0.738122	1.722672	
				苯胺类	/	/	/	0	
				盐酸	/	/	/	0	
				总磷（以P计）	0.00157	0.001456	0.000762	0.003788	
				氨氮（NH3-N）	0.547518	0.038334	0.112429	0.698281	
				氰化物	/	/	/	0	
				pH值	/	/		/	
				全盐量	/	/	/	0	
				甲苯	/	/	/	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

本季度企业污染设施运行正常，污染物达标排放
