

排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号: 913202147344022019001V

单位名称: 易客发(无锡)影像新材料科技有限公司

报告时段: 2024年第01季

法定代表人(实际负责人): 陈桂珍

技术负责人: 孔健

固定电话: 0510-85746688

移动电话: 18921111058

排污单位名称(盖章)

报告日期: 2024年04月11日

承诺书

无锡市生态环境局:

易客发(无锡)影像新材料科技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:

一、企业基本信息表

(一) 排污单位基本信息

排污单位基本信息

记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
主要辅料用量	公用	其它精细化学品		t/a	
		三氯化铝		t/a	
		螯合剂		t/a	
		1,4-丁内酯		t/a	
		氢氧化钠		t/a	
		硫酸铝		t/a	
		焦磷酸钠		t/a	
		葡萄糖酸钠		t/a	
		1,3-二氧戊烷		t/a	
		硫酸		t/a	
		丁酮		t/a	
		盐酸		t/a	
高分子聚合物		t/a			

		乙醇酸		t/a	
		染料		t/a	
		三乙醇胺		t/a	
		1-甲氧基-2-丙醇		t/a	
		聚乙烯磷酸		t/a	
		碳酸氢钠		t/a	
	涂布、干燥	其它精细化学品	0.184	t	
		三氯化铝		t/a	
		螯合剂		t/a	
		1,4-丁内酯	0.283	t	
		氢氧化钠		t/a	
		硫酸铝		t/a	
		焦磷酸钠		t/a	
		葡萄糖酸钠		t/a	
		1,3-二氧戊烷	37.460	t	
		硫酸		t/a	
		丁酮	46.98	t	
		盐酸		t/a	
		高分子聚合物	18.468	t	
		乙醇酸		t/a	
		染料	0.241	t	
		三乙醇胺		t/a	
		1-甲氧基-2-丙醇	92.855	t	
		聚乙烯磷酸	0.8	t	
	碳酸氢钠		t/a		
	表面处理	其它精细化学品		t/a	
		三氯化铝	0.2	t	
		螯合剂	2.602	t	
		1,4-丁内酯		t/a	
氢氧化钠		292.667	t		
硫酸铝			t/a		

		焦磷酸钠		t/a	
		葡萄糖酸钠	0.973	t	
		1,3-二氧戊烷		t/a	
		硫酸	63.92	t	
		丁酮		t/a	
		盐酸	182.788	t	
		高分子聚合物		t/a	
		乙醇酸		t/a	
		染料		t/a	
		三乙醇胺		t/a	
		1-甲氧基-2-丙醇		t/a	
		聚乙烯磷酸		t/a	
		碳酸氢钠		t/a	
能源消耗	公用	天然气	用量	t	
		天然气	硫分	%	
		天然气	灰分	%	
		天然气	挥发分	%	
		天然气	热值	MJ/kg	
		用电量	87037	KWh	
		蒸汽消耗量		MJ	
	分切	用电量	89591	KWh	
	包装	用电量	157798	KWh	
	涂布、干燥	天然气	用量或45449	m ³	
		天然气	硫分	%	
		天然气	灰分	%	
		天然气	挥发分	%	
		天然气	热值	MJ/kg	
		用电量	219917	KWh	
		蒸汽消耗量		MJ	
	表面处理	天然气	用量	t	

		天然气	硫分	%	
		天然气	灰分	%	
		天然气	挥发分	%	
		天然气	热值	MJ/kg	
		用电量	3564240	KWh	
		蒸汽消耗量		MJ	
	表面处理废气污染治理设施	用电量	26208	KWh	
	辅助工程	用电量	1792782	KWh	
天然气用量		444279	m ³		
生产规模	公用	模拟印版、数码印版及其他印版		其他	
	分切	模拟印版、数码印版及其他印版	25000000	m ²	
	包装	模拟印版、数码印版及其他印版	28000000	m ²	
	涂布、干燥	模拟印版、数码印版及其他印版		其他	
	表面处理	模拟印版、数码印版及其他印版	25000000	m ²	全厂最高产能25000000m ²
运行时间和生产负荷	公用	正常运行时间	1310	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	874	h	
		生产负荷	60	%	
	分切	正常运行时间	1983	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	201	h	
		生产负荷	91	%	
	包装	正常运行时间	1224	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	960	h	
		生产负荷	56	%	
	涂布、干燥	正常运行时间	2044	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	140	h	
		生产负荷	94	%	
	表面处理	正常运行时间	1983	h	

		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	201	h	
		生产负荷	91	%	
	表面处理废气污染治理设施	正常运行时间	2075	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	109	h	
		生产负荷	95	%	
	辅助工程	正常运行时间	2123	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	61	h	
		生产负荷	97	%	
	主要产品产量	公用	模拟印版、数码印版及其他印版		
分切		模拟印版、数码印版及其他印版	5740000	m ²	
包装		模拟印版、数码印版及其他印版	5834000	m ²	
涂布、干燥		模拟印版、数码印版及其他印版			
表面处理		模拟印版、数码印版及其他印版	5740000	m ²	第一季度全厂产能5740000m ²
取排水	公用	工业新鲜水	1348	t	
		回用水		t	
		生活用水		t	
		废水排放量	1429	t	
	涂布、干燥	工业新鲜水		t	
		回用水		t	
		生活用水		t	
		废水排放量		t	
	表面处理	工业新鲜水	15447	t	
		回用水		t	
		生活用水		t	
		废水排放量	15447	t	
	辅助工程	工业新鲜水	22066	t	
		废水排放量	19130	t	

		生活用水	1017	t	
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、实际排放情况及达标判定分析

(一) 实际排放量信息

废气排放量

排放口类型	排放口编码及名称	污染物	许可排放量 (吨) 季度合计	实际排放量 (吨)				备注
				1月	2月	3月	季度合计	
主要排放口	DA002-涂布烘干废气排气口	氮氧化物	/	0.0471	0.0455	0.047	0.1396	
		二氧化硫	/	0.0456	0.0441	0.0454	0.1351	
		挥发性有机物	/	0.293	0.2882	0.3465	0.9277	
		颗粒物	/	0.0456	0.0441	0.0454	0.1351	
一般排放口		氯化氢	/	0.0025	0.0024	0.0025	0.0074	
		硫酸雾	/	0.0047	0.0046	0.0047	0.014	
		挥发性有机物	/	0.0035	0.0034	0.0035	0.0104	
全厂合计		NOx	/	0.0471	0.0455	0.047	0.1396	
		SO2	/	0.0456	0.0441	0.0454	0.1351	
		颗粒物	/	0.0503	0.0487	0.0501	0.1491	
		VOCs	/	0.2965	0.2916	0.35	0.9381	

废水排放量

排放口类型	排放方式	排放口编码及名称	污染物	许可排放量 (吨) 季度合计	实际排放量 (吨)				备注
					1月	2月	3月	季度合计	
主要排放口	间接排放口	DW001-综合污水排放口	pH值	/	7.19	7.2	7.26	7.2166666667	
			悬浮物	/	0.06762	0.10679	0.08691	0.26132	
			五日生化需氧量	/	0.0993	0.06695	0.13254	0.29879	
			化学需氧量	79.94	0.19752	0.20876	0.34381	0.75009	
			总氮 (以N计)	0.46	0.03459	0.03339	0.04534	0.11332	
			氨氮 (NH3-N)	0.27	0.03022	0.04148	0.02512	0.09682	
			总磷 (以P计)	0.0576	0.00182	0.00196	0.00249	0.00627	
			流量	/	10677	12322	13037	36036	
全厂合计	间接排放口		pH值	/	7.19	7.2	7.26	7.2166666667	
			悬浮物	/	0.06762	0.10679	0.08691	0.26132	
			五日生化需氧量	/	0.0993	0.06695	0.13254	0.29879	
			化学需氧量	79.94	0.19752	0.20876	0.34381	0.75009	
			总氮 (以N计)	0.46	0.03459	0.03339	0.04534	0.11332	
			氨氮 (NH3-N)	0.27	0.03022	0.04148	0.02512	0.09682	

)					
		总磷 (以P计)	0.0576	0.00182	0.00196	0.00249	0.00627
		流量	/	10677	12322	13037	36036

(二) 超标排放量信息

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/m ³)	超标原因说明
------	--------	-------	---------	---------------------------------	--------

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

废气污染治理设施异常情况汇总表

故障类型	超标时段(开始时段-结束时段)	故障设施	故障原因	各排放因子浓度 (mg/m ³ 或者dB (A))		应对措施
				污染因子	排放范围	

(四) 自行贮存/利用/处置设施合规情况说明表

自行贮存/利用/处置设施合规情况说明表

自行贮存/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治技术要求的情况	如存在一项以上选择“是”的, 请说明具体情况和原因
危险废物仓库 - TS004		否	否	否	否	
废碱液储罐2 - TS007		否	否	否	否	
污泥堆放场所 - TS003		否	否	否	否	
一般固废仓库1 - TS001		否	否	否	否	
废碱液储罐1 - TS005		否	否	否	否	
一般固废仓库2 - TS002		否	否	否	否	
废有机溶剂储罐 - TS006		否	否	否	否	

(五) 小结

各项污染设施正常运行, 严格依照国排要求落实自行监测与公示。所有监测数据均在排放标准之内, 废水废气在线仪器均委托第三方有资质单位进行维护保养。