

排污许可证执行报告
(季报)

排污许可证编号：913202147344022019001V
单位名称：爱克发（无锡）印版有限公司
报告时段：2023年第01季
法定代表人（实际负责人）：DELAGAYE LUC FRANCISCUS S
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：2023年04月10日

承诺书

无锡市生态环境局：

爱克发（无锡）印版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 (表面处理)

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
2	辅料	公用				
		涂布、干燥	染料	0.255	t	
			1,3-二氧戊烷	39.652	t	
			1,4-丁内酯	3.687	t	
			高分子聚合物	16.107	t	
			其它精细化学品	0.108	t	
			1-甲氧基-2-丙醇	74.802	t	
			丁酮	41.17	t	
			聚乙烯磷酸	0.65	t	

		表面处理	硫酸	48.925	t			
			盐酸	149.025	t			
			三氯化铝	0.2	t			
			整合剂	1.777	t			
			氢氧化钠	248.412	t			
			葡萄糖酸钠	0.676	t			
3	能源消耗	公用	天然气	用量	28343	m ³		
				硫分		%		
				灰分		%		
				挥发分		%		
				热值		MJ/kg		
			用电量	182074	KWh			
			蒸汽消耗量	45	t			
		分切	天然气用量					
			蒸汽消耗量					
			用电量	67555	KWh			
		包装	天然气用量					
			蒸汽消耗量					
			用电量	179617	KWh			
		涂布、干燥	天然气	用量		t		
				硫分		%		
				灰分		%		
				挥发分		%		
				热值		MJ/kg		
			用电量	42409	KWh			
			蒸汽消耗量		MJ			
		表面处理	天然气	用量		t		
				硫分		%		
				灰分		%		
				挥发分		%		
	热值			MJ/kg				
	用电量	3223400	KWh					
	蒸汽消耗量	14.90525	t					
辅助工程	天然气用量	413571	m ³					
	用电量	1408284	KWh					
	蒸汽消耗量							
4	主要产品	公用						
		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						
		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		
5	运行时间和生产负荷	公用	正常运行时间	5160	h			
			非正常运行时间	0	h			
			停产时间	5190	h			
			生产负荷	50	%			
		分切	正常运行时间	1431	h			
			非正常运行时间	0	h			
			生产负荷	66	%			
			停产时间	729	h			
		包装	生产负荷	48	%			
			正常运行时间	1040	h			
			非正常运行时间	0	h			
		涂布、干燥	停产时间	1120	h			
			正常运行时间	1431	h			
			非正常运行时间	0	h			
			生产负荷	66	%			
		表面处理	正常运行时间	1431	h			
			非正常运行时间	0	h			
			停产时间	729	h			
		辅助工程	生产负荷	66	%			
			停产时间	729	h			
			非正常运行时间	0	h			
			正常运行时间	1431	h			
		6	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	4226000	m ²	
包装	模拟印版、数码印版及其他印版			3989000	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			4226000	m ²	第一季度全厂产能4226000m ²		
7	取排水	公用	工业新鲜水	97	t			
			回用水		t			
			生活用水		t			
			废水排放量	177	t			
		分切	生活用水					
			回用水					
			废水排放量					
		包装	工业新鲜水					
			回用水					
			生活用水					
			废水排放量					
		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	11283.9	t			
			回用水		t			
			生活用水		t			
			废水排放量	11283.9	t			
		辅助工程	生活用水	714	t			
			工业新鲜水	18501.2	t			
			回用水		t			
			废水排放量	16462.1	t			

8	污染治理设施计划投资情况	全厂	回用水			
			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
				1月份	2月份	3月份	季度合计	
有组织废气主要排放口	DA002	涂布烘干废气排气口	氮氧化物				0	
			挥发性有机物				0	
			二氧化硫				0	
			颗粒物				0	
其他合计			挥发性有机物				0	
			硫酸雾				0	
			氯化氢				0	
全厂合计			VOCs				0	
			NOx				0	
			SO2				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
					1月份	2月份	3月份	季度合计	
主要排放口	间接排放	DW001	综合污水排放口	五日生化需氧量				0	
				氨氮 (NH3-N)	0.01184	0.03627	0.02355	0.07166	
				悬浮物				0	
				化学需氧量	0.70382	0.90182	0.90789	2.51353	
				pH值				/	
				流量				0	
				总磷 (以P计)	0.00147	0.00111	0.00259	0.00517	
				总氮 (以N计)	0.02832	0.02738	0.02560	0.0813	
全厂间接排放合计				悬浮物				0	
				化学需氧量	0.70382	0.90182	0.90789	2.51353	
				总氮 (以N计)	0.02832	0.02738	0.0256	0.0813	
				总磷 (以P计)	0.00147	0.00111	0.00259	0.00517	
				氨氮 (NH3-N)	0.01184	0.03627	0.02355	0.07166	
				pH值				/	
				流量				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

开始时段-结束时段	(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
				污染因子	排放范围	

(四)结论

各项污染设置正常运行，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。

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

--	--	--	--	--	--

设施编号	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
一般固废仓库1 - TS001		否	否	否	否	
一般固废仓库2 - TS002		否	否	否	否	
危险废物仓库 - TS004		否	否	否	否	
废有机溶剂储罐 - TS006		否	否	否	否	
废碱液储罐1 - TS005		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	