

排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号：9135020061200634XK001P

单位名称：先锋（厦门）电镀开发有限公司

报告时段：2024 年第 01 季

法定代表人（实际负责人）：顾娜娜

技术负责人：张建楠

固定电话：0592-3501305

移动电话：18750916009

排污单位名称（盖章）

报告日期：2024 年 04 月 12 日

承诺书

厦门市集美生态环境局：

先锋（厦门）电镀开发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

(一) 排污单位基本信息

排污单位基本信息

注 1: 计量单位选择其它时, 请在备注写明具体单位名称

记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注	
主要原料用量	药品耗用	片碱	457	其它	包	
		次钠	640.7	t		
		焦亚	301	其它	包	
		焦亚(液体)	320.2	t		
	镀银生产线	氰化银钾			Kg	
		银板			Kg	
	镀镍生产线	镍板			Kg	
		氯化镍			Kg	
		硫酸镍			Kg	
	主要辅料用量	药品耗用	聚合氯化铝	1054	其它	包
硫化钠			147	其它	包	
高强碱			2232	其它	包	
消泡剂			1796	kg		
Polymer			532.5	kg		

		液碱	453.9	t	
		硫酸	121100	kg	
		硫酸亚铁	30	其它	包
	镀银生产线	除油粉		kg	
		硫酸		kg	
		镍块		kg	
		SPS 钝化剂		L	
		氯化镍		kg	
	镀镍生产线	除油粉		kg	
		硫酸		kg	
能源消耗	全厂	用电量	3463	其它	kwh/月
生产规模	镀银生产线	镀银代加工产品		m2	
	镀镍生产线	电子元件及组件		m2	
运行时间和生产负荷	配套系统	正常运行时间	1872	h	
		非正常运行时间	/	h	
		停产时间	/	h	
		生产负荷	/	%	
主要产品产量	镀银生产线	镀银代加工产品	/		

	镀镍生产线	电子元件及组件	/		
取排水	全厂	生产用水	57683	t	
		生活用水	1177	t	
		回用水	2630	t	
		废水排放量	68885	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) 燃料分析表

燃料分析表(通用行业)

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

二、实际排放情况及达标判定分析

(一) 实际排放量信息

废气

注：

1、实际排放量指报告执行期内实际排放量

排放口类型	排放口编码及名称	污染物	许可排放量(吨)	实际排放量(吨)				备注
				季度合计	1月	2月	3月	
其他排放(合计)		氰化氢	/	0	/	/	/	
		硫酸雾	/	0	/	/	/	
		铬酸雾	/	0	/	/	/	
全厂合计		NO _x	/	0	/	/	/	
		SO ₂	/	0	/	/	/	
		颗粒物	/	0	0	0	0	
		VOCs	/	0	/	/	/	

废水

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量

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)	实际排放量(吨)				备注
					季度合计	1月	2月	3月	
主要排放口	间接排放口	DW001-含镍废水排放口	总镍	0.192	0.000767	0.000357	0.000131	0.000279	
		DW002-总	pH值	/	5.8	6.1	4	7.3	
			悬浮物	/	0.779202	0.5082	0.21858	0.05238	

	排口				4		2	
		化学需氧量	53.76	13.22667	6.483237	2.263724	4.479709	
		总铜	0.36	0.005493	0.002494	0.00088	0.002119	
		总锌	1.08	0.001637	0.000715	0.000272	0.00065	
		总铁	/	0.009069	0.001709	0.000917	0.006443	
		总氮(以N计)	20.16	0.997647	0.432004	0.16623	0.399413	
		氨氮(NH ₃ -N)	10.08	0.914036	0.397063	0.152132	0.364841	
		总磷(以P计)	/	0.113427	0.050824	0.019126	0.043477	
		氟化物(以F-计)	/	0.090219	0.041295	0.008852	0.040072	
		石油类	/	0.092195	0.083224	0.000328	0.008643	
		总铝	/	0.041549	0.012166	0.012568	0.016815	
		总锡	/	2.44e-6	0.000001	4.37e-7	0.000001	
		DW003-含氰废水排放口	总铜	/	0.000028	0.000014	0.000005	0.000009
	总银		0.0021	0.000058	0.000003	0.000001	0.000008	
	总氰化物		/	0.000132	0.000069	0.000002	0.000004	
	DW004-含铬废水排放口	总铬	0.027	0.000826	0.000404	0.000009	0.000032	
		六价铬	0.0054	0.000105	0.000048	0.000002	0.000005	
	全厂间接排放	pH值	/	5.8	6.1	4	7.3	
		悬浮物	/	0.779202	0.50824	0.21858	0.052382	
		化学需氧量	/	13.22667	6.483237	2.263724	4.479709	
总铬		/	0.000826	0.000404	0.000009	0.000032		
六价铬		/	0.000105	0.000048	0.000002	0.000005		
总镍		/	0.000767	0.000357	0.000131	0.000279		
总铜		/	0.005521	0.002508	0.000885	0.002128		
总锌		/	0.001637	0.000715	0.000272	0.00065		

	总铁	/	0.009069	0.001709	0.000917	0.006443	
	总银	/	0.000058	0.00003	0.00001	0.000018	
	总氮 (以 N 计)	/	0.997647	0.432004	0.16623	0.399413	
	氨氮 (NH ₃ -N)	/	0.914036	0.397063	0.152132	0.364841	
	总磷 (以 P 计)	/	0.113427	0.050824	0.019126	0.043477	
	氟化物 (以 F ⁻ 计)	/	0.090219	0.041295	0.008852	0.040072	
	石油类	/	0.092195	0.083224	0.000328	0.008643	
	总氰化物	/	0.000132	0.000069	0.000022	0.000041	
	总铝	/	0.041549	0.012166	0.012568	0.016815	
	总锡	/	2.44e-6	0.000001	4.37e-7	0.000001	

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

(三) 污染治理设施异常运转信息

污染治理设施异常运转情况表

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) 自行储存/利用/处置设施情况

自行储存/利用/处置设施情况

注：“是否超期储存”仅从事储存/利用/处置危险废物经营活动单位的危险废物自行储存设施填报。

自行储存/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	是否超能力储存/利用/处置	是否超种类储存/利用/处置	是否超期储存	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
一般工业固体废物贮存间（库）- TS002		否	否	否	否	
危险废物贮存间（库）- TS001		否	否	否	否	

（五）小结

1.报告执行期间生产车间停产，无生产废气排放，污水处理设施运行天数为 18 天；含镍废水产生量 6607t，含铬废水产生量 8603t，含氰废水产生量 3431t，分质分流处理后经总排口排入市政污水管网；废水量为 68885t，排放去向为进入城市污水处理厂。

2.执行期间废水监测报告采用电镀污水站人工监测数据，根据废水监测数据分析，废水污染物均能够达标排放；废气监测报告采用第三方监测数据，根据废气监测数据分析，废气污染物均能够达标排放；

3.执行期间无超标排放状况发生，不存在超标情况；

4.执行期间污染设施正常运转，无异常故障信息

5.镀银生产线 9 月份开始暂停生产，恢复生产日期待定