

排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号：91371000752670082B001P

单位名称：威海元晟电子有限公司

报告时段：2024 年第 3 季

法定代表人（实际负责人）：王强

技术负责人：李鹤

固定电话：0631-5960057

移动电话：13563181181

排污单位名称（盖章）

报告日期：2024 年 10 月 14 日

承诺书

威海市生态环境局：

威海元晟电子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	镀镍、镀金、镀锡 生产线	锡块	329	kg	
		铜镀件	10.7	t	
		甲基磺酸锡	625	kg	
		氯化镍	150	kg	
		氰化金钾	2.16	kg	
		硫酸镍	2910	kg	
主要辅料用量	镀镍、镀金、镀锡 生产线	硫酸	1325	kg	
		磷酸钾	190	kg	
		膜去除剂	250	kg	
		氢氧化钾	1300	kg	
		硼酸	242	kg	
能源消耗	镀镍、镀金、镀锡 生产线	用电量	246642	KWh	
运行时间和 生产负荷	镀锡生产线	正常运行时间	/	h	
		非正常运行时间	/	h	

		停产时间	/	h	
		生产负荷	/	%	
	镀镍、镀金、镀锡 生产线	正常运行时间	912	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	192	h	
		生产负荷	82	%	
主要产品产量	镀锡生产线	电子元件及组件	0	m ²	
	镀镍、镀金、镀锡 生产线	电子元件及组件	3621	m ²	
取排水	镀锡生产线	取水量	/	t	
		废水排放量	/	t	
	镀镍、镀金、镀锡 生产线	取水量	2622	t	
		废水排放量	1164	t	
污染治理设施计划投资情况	全厂	治理设施编号	/	其它	
		治理设施类型	/	其它	
		开工时间	/	其它	
		建设投产时间	/	其它	
		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

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	7月	8月	9月	
其他排放(合计)		氯化氢	/	0	0	0	0	检测值低于下限
		氯化氢	/	0.01776	0.00631	0.00608	0.00537	
		硫酸雾	/	0	0	0	0	检测值低于下限
		颗粒物	/	0	0	0	0	
全厂合计		NOx	/	0	0	0	0	
		SO2	/	0	0	0	0	
		颗粒物	/	0	0	0	0	
		VOCs	/	0	0	0	0	

废水

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量

排放	排放	排放口编	污染物	许可排放量(吨)	实际排放量(吨)	备注
----	----	------	-----	----------	----------	----

型		码及名称			季度合计	7月	8月	9月	
主要排放口	间接排放口	DW001-废水间接排放口	pH值	/	7.63	7.7	7.63	7.56	
			悬浮物	/	0.010381	0.004675	0.00318	0.002526	
			化学需氧量	1.908	2.65e-2	1.14e-2	7.08e-3	8.03e-3	
			总铜	0.0081	3.78e-6	1.1e-6	1.11e-6	1.56e-6	
			总氮(以N计)	0.5532	8.16e-3	3.32e-3	0.002385	2.46e-3	
			氨氮(NH ₃ -N)	0.267	3.84e-3	1.67e-3	7.82e-4	1.38e-3	
			总磷(以P计)	/	3.56e-4	0.000017	2.26e-4	1.14e-4	
			石油类	/	5.04e-4	9.78e-5	1.37e-4	2.69e-4	
			流量	/	1164	425	318	421	
			总氰化物	/	0	0	0	0	
		DW002-车间排放口	总镍	0.00014	5.36e-6	2.07e-6	1.5e-6	1.79e-6	
全厂间接排放			pH值	/	7.63	7.7	7.63	7.56	
			悬浮物	/	0.010381	0.004675	0.00318	0.002526	
			化学需氧量	1.908	2.65e-2	1.14e-2	7.08e-3	8.03e-3	
			总镍	0.00014	5.36e-6	2.07e-6	1.5e-6	1.79e-6	
			总铜	0.0081	3.78e-6	1.1e-6	1.11e-6	1.56e-6	
			总氮(以N计)	0.5532	8.16e-3	3.32e-3	0.002385	2.46e-3	
			氨氮(NH ₃ -N)	0.267	3.84e-3	1.67e-3	7.82e-4	1.38e-3	
			总磷(以P计)	/	3.56e-4	0.000017	2.26e-4	1.14e-4	
			石油类	/	5.04e-4	9.78e-5	1.37e-4	2.69e-4	
			流量	/	1164	425	318	421	
			总氰化物	/	0	0	0	0	

(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
危废仓库 - TS001	镍水洗回收利用，降低镍排放，减少危废产生	否	否	否	否	

（五）小结

2024 年第 3 季度污染物均按照许可证要求排放，无超标排放情况
污染治理设施运行正常，无异常运行状况
危险废物均按照要求储存在危废仓库，并做好污染防治措施