

排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号：913502006122892638001P

单位名称：厦门市榕鑫达实业有限公司

报告时段：2024 年第 01 季

法定代表人（实际负责人）：杨克雄

技术负责人：黄丁伟

固定电话：0592-6310861

移动电话：18860011118

排污单位名称（盖章）

报告日期：2024 年 04 月 13 日

承诺书

厦门市海沧生态环境局：

厦门市榕鑫达实业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	磷化生产线	磷酸锰	0.4	t	
	镀银生产线	氰化亚铜	0.345	t	
		铜板	0.212	t	
		银板	1.736	t	
主要辅料用量	磷化生产线	盐酸	1	t	
		焦磷酸钠		t	
		锭子油	0.2	t	
		氢氧化钠	0.5	t	
		脂肪酸金属盐	0.5	t	
	镀银生产线	硝酸	10.96	t	
		硫酸	24.6	t	
		氰化钾(总)	2.104	t	
		聚丙烯酰胺		Kg	
		次氯酸钠		t	

		苯并三氮唑		Kg	
		浓盐酸	5.4	t	
		氢氧化钠	1.5	t	
		氧化锌	0.14	t	
		三氧化二铬		t	
		聚合氯化铝		t	
		焦磷酸钠	0.45	t	
		氰化钠	1.272	t	
能源消耗	公用单元	用电量	114400	KWh	
		蒸汽消耗量	0	MJ	
	磷化生产线	用电量	41280	KWh	
		蒸汽消耗量	0	MJ	
	镀银生产线	用电量	129300	KWh	
		蒸汽消耗量	0	MJ	
生产规模	磷化生产线	钢质零件	26	万元	
	镀银生产线	铜材铝材镀银件	1239.7	万元	
运行时间和生产负荷	公用单元	正常运行时间	520	h	
		非正常运行时间	0	h	

		停产时间		h		
		生产负荷	70	%		
	磷化生产线	正常运行时间	520	h		
		非正常运行时间	0	h		
		停产时间		h		
		生产负荷	70	%		
	镀银生产线	正常运行时间	520	h		
		非正常运行时间	0	h		
		停产时间		h		
		生产负荷	70	%		
	主要产品产量	磷化生产线	钢质零件	26	万元	
		镀银生产线	铜材铝材镀银件	1239.7	万元	
取排水	公用单元	工业新鲜水		t		
		回用水	30	t		
		生活用水		t		
		废水排放量	30	t		
	磷化生产线	工业新鲜水		t		
		回用水	6	t		

		生活用水		t	
		废水排放量	6	t	
	镀银生产线	工业新鲜水	1984	t	
		回用水	962	t	
		生活用水		t	
		废水排放量	950	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	/	0.000431	0.000172	0.000093	0.000166	
		氯化氢	/	0.002387	0.000955	0.000514	0.000918	
		硫酸雾	/	0.002225	0.00089	0.000479	0.000856	
		硝酸雾	/	0.007899	0.00316	0.001701	0.003038	
全厂合计		NO _x	/	0	0	0	0	
		SO ₂	/	0	0	0	0	
		颗粒物	/	0.002225	0.00089	0.000479	0.000856	
		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-总排口	pH值	/	7.5	7.6	7.5	7.4	
			悬浮物	/	0.299757	0.178272	0.035385	0.0861	
			化学需氧量	/	1.125192	0.465488	0.206244	0.45346	

			阴离子表面活性剂	/	1.41e-2	5.17e-3	3.14e-3	5.8e-3	
			总铬	/	0	0	0	0	
			六价铬	/	0	0	0	0	
			总铜	/	1.28e-4	7e-5	2.54e-5	3.22e-5	
			总锌	/	7.29e-5	3.5e-5	9.75e-6	2.81e-5	
			总铁	/	9.42e-3	6.61e-3	4.25e-4	2.38e-3	
			总银	/	0	0	0	0	
			总氮 (以 N 计)	/	1.13e-1	4.98e-2	1.97e-2	0.04362 4	
			氨氮 (NH ₃ -N)	/	9.2e-3	2.87e-3	1.27e-3	5.05e-3	
			总磷 (以 P 计)	/	1.07e-2	9.9e-4	3.13e-4	9.41e-3	
			总氰化物	/	1.46e-4	8.95e-6	3.43e-5	1.03e-4	
			总铝	/	3.78e-3	1.34e-3	3.24e-4	2.11e-3	
			DW00 2-含 银分 质分 流口	总银	/	3.56e-5	1.17e-5	7.8e-6	1.61e-5
总铬	/	2.96e-5		1.17e-5	5.85e-6	1.21e-5			
DW00 3-含 铬分 质分 流口	六价铬	/	3.94e-6	1.56e-6	7.8e-7	1.61e-6			
全厂间接排放	pH 值	/	7.5	7.6	7.5	7.4			
	悬浮物	/	0.299757	0.1782 72	0.03538 5	0.0861			
	化学需 氧量	/	1.125192	0.4654 88	0.20624 4	0.45346			
	阴离子 表面活 性剂	/	1.41e-2	5.17e-3	3.14e-3	5.8e-3			
	总铬	/	2.96e-5	1.17e-5	5.85e-6	1.21e-5			
	六价铬	/	3.94e-6	1.56e-6	7.8e-7	1.61e-6			
	总铜	/	1.28e-4	7e-5	2.54e-5	3.22e-5			
	总锌	/	7.29e-5	3.5e-5	9.75e-6	2.81e-5			
	总铁	/	9.42e-3	6.61e-3	4.25e-4	2.38e-3			
	总银	/	3.56e-5	1.17e-5	7.8e-6	1.61e-5			
	总氮 (以 N 计)	/	1.13e-1	4.98e-2	1.97e-2	0.04362 4			
	氨氮	/	9.2e-3	2.87e-3	1.27e-3	5.05e-3			

	(NH ₃ -N)						
	总磷 (以P计)	/	1.07e-2	9.9e-4	3.13e-4	9.41e-3	
	总氰化物	/	1.46e-4	8.95e-6	3.43e-5	1.03e-4	
	总铝	/	3.78e-3	1.34e-3	3.24e-4	2.11e-3	

(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
----------------	------------------------	---------------	---------------	--------	---------------------------	--------------------------

（五）小结

2024 年第一季度执行报告小结

- 1.报告执行期间废水经处理后通过总排放口市政管网，最终纳入海沧污水处理厂深度处理。
- 2.执行期间废水废气污染物排放采用第三方监测数据。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。