

排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号：91350200751616463F001U

单位名称：诚展光学（厦门）有限公司

报告时段：2025 年第 2 季

法定代表人（实际负责人）：吴当益

技术负责人：郭新从

固定电话：0592-5516018

移动电话：13625016212

排污单位名称（盖章）

报告日期：2025 年 07 月 09 日

承诺书

厦门市海沧生态环境局：

诚展光学（厦门）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	铝件化学氧化生产线	硫酸	31.53	kg	
	镀枪线	氯化镍	0.34	t	
		硫酸铜	0.13	t	
		氯化钴	21.34	kg	
		铜板	0.15	t	
		焦磷酸亚锡	28.13	kg	
		镍板	0.19	t	

	镀钯金生产线	氯化镍	0.06	t	
		金氰化钾	0.50	kg	
		硫酸铜	31.04	kg	
		镍板	32.60	kg	
		铜板	17.46	kg	
	镀钯钉生产线	镍板	0.03	t	
		氯化氨钯	1.94	kg	
		氯化镍	0.05	t	
	镀钯钴生产线	硫酸镍	0.08	t	
		氯化钴	0.19	kg	
		焦磷酸亚锡	0.24	kg	
		氯化氨钯	0.04	kg	

		镍板	28.33	kg	
		金氰化钾	0.10	kg	
		氯化镍	26.58	kg	
	镀铬生产线	氯化镍	0.34	t	
		硫酸铜	0.13	t	
		硫酸镍	0.18	t	
		铬酸酐	0.21	t	
		铜板	0.14	t	
		镍板	0.13	t	
	主要辅料用量	铝件化学氧化生产线	脱脂剂	5.82	kg
磷酸			147.46	kg	
镀枪线		盐酸	0.75	t	

		焦磷酸钾	0.16	t	
		硫酸	0.50	t	
		脱脂剂	0.57	t	
	镀钯金生产线	脱脂剂	0.20	t	
		硫酸	7.28	kg	
		柠檬酸	19.40	kg	
		盐酸	0.20	t	
		柠檬酸钾	30.07	kg	
	镀钯钉生产线	硼酸	8.73	kg	
		盐酸	0.21	t	
		硫酸氢	0.17	t	
		硫酸	0.11	t	

		脱脂剂	0.16	t	
	镀钯钴生产线	氨水	0.10	t	
		硫酸	27.65	kg	
		盐酸	0.13	t	
		脱脂剂	0.08	t	
		柠檬酸	12.61	kg	
		硼酸	10.67	kg	
		硫酸氨	5.82	kg	
	镀铬生产线	硫酸	0.47	t	
		盐酸	0.81	t	
		硼酸	0.07	t	
		发黑剂	11.64	kg	

		脱脂剂	0.59	t	
能源消耗	塑框眼镜生产线	用电量	180628.27	KWh	
	配套系统	用电量	116992.12	KWh	
	金框眼镜生产线	用电量	171464.88	KWh	
	铝件化学氧化生产线	用电量	17849.64	KWh	
	镀枪线	用电量	164809.76	KWh	
	镀钯金生产线	用电量	38084.93	KWh	
	镀钯钉生产线	用电量	44291.44	KWh	
	镀钯钻生产线	用电量	27468.29	KWh	
	镀铬生产线	用电量	256842.81	KWh	
运行时间和生产负荷	塑框眼镜生产线	正常运行时间	984.00	h	
		非正常运行时间	/	h	

		停产时间	1200.00	h	
		生产负荷	0.45	%	
	配套系统	正常运行时间	984.00	h	
		非正常运行时间	/	h	
		停产时间	1200.00	h	
		生产负荷	0.45	%	
	金框眼镜生产线	正常运行时间	984.00	h	
		非正常运行时间	/	h	
		停产时间	1200.00	h	
		生产负荷	0.45	%	
	铝件化学氧化生产线	正常运行时间	984.00	h	
		非正常运行时间	/	h	

		停产时间	1200.00	h	
		生产负荷	0.45	%	
	镀枪线	正常运行时间	984.00	h	
		非正常运行时间	/	h	
		停产时间	1200.00	h	
		生产负荷	0.45	%	
	镀钯金生产线	正常运行时间	984.00	h	
		非正常运行时间	/	h	
		停产时间	1200.00	h	
		生产负荷	0.45	%	
	镀钯钉生产线	正常运行时间	984.00	h	
		非正常运行时间	/	h	

		停产时间	1200.00	h		
		生产负荷	0.45	%		
	镀钯钴生产线	正常运行时间	984.00	h		
		非正常运行时间	/	h		
		停产时间	1200.00	h		
		生产负荷	0.45	%		
	镀铬生产线	正常运行时间	984.00	h		
		非正常运行时间	/	h		
		停产时间	1200.00	h		
		生产负荷	0.45	%		
	主要产品产量	塑框眼镜生产线	塑框眼镜	920268.00	其它	
		金框眼镜生产线	金框眼镜	2401529.00	其它	

	铝件化学氧化生产线	金属制品	1781.16	m ²	
	镀枪线	金属制品	16443.91	m ²	
	镀钯金生产线	金属制品	4110.74	m ²	
	镀钯钉生产线	金属制品	3893.08	m ²	
	镀钯钻生产线	金属制品	2740.18	m ²	
	镀铬生产线	金属制品	177888.09	t	
取排水	塑框眼镜生产线	取水量	570.74	t	
		废水排放量	564.58	t	
	配套系统	取水量	44.76	t	
		废水排放量	41.41	t	
	金框眼镜生产线	取水量	839.88	t	
		废水排放量	833.16	t	

	铝件化学氧化生产线	取水量	457.71	t	
		废水排放量	454.35	t	
	镀枪线	取水量	4224.56	t	
		废水排放量	4218.97	t	
	镀钯金生产线	取水量	1055.86	t	
		废水排放量	1054.18	t	
	镀钯钉生产线	取水量	1064.25	t	
		废水排放量	1058.66	t	
	镀钯钴生产线	取水量	703.91	t	
		废水排放量	701.67	t	
	镀铬生产线	取水量	6583.61	t	
		废水排放量	6570.18	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	/	/	
		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	4月	5月	6月	
主要排放口	DA010-有机废气排放口6	苯	/	0.00004	0.00002	0.00001	0.00001	
		甲苯	/	0.00152	0.00052	0.0005	0.0005	
		二甲苯	/	0.0045	0.00154	0.00148	0.00148	
		非甲烷总烃	/	0.0427	0.01458	0.01406	0.01406	
	DA020-有机废气排放口1	苯	/	0.00006	0.00002	0.00002	0.00002	
		甲苯	/	0.00076	0.00026	0.00025	0.00025	
		二甲苯	/	0.00364	0.00124	0.0012	0.0012	
		非甲烷总烃	/	0.08501	0.02903	0.02799	0.02799	
	DA021-有机废气排放口	苯	/	0.00006	0.00002	0.00002	0.00002	
		甲苯	/	0.00064	0.00022	0.00021	0.00021	

	2	二甲苯	/	0.00489	0.00167	0.00161	0.00161	
		非甲烷总烃	/	0.03031	0.01035	0.00998	0.00998	
	DA022-有机 废气排放口 4	苯	/	0.00006	0.00002	0.00002	0.00002	
		甲苯	/	0.00139	0.00047	0.00046	0.00046	
		二甲苯	/	0.00535	0.00183	0.00176	0.00176	
	DA023-有机 废气排放口 3	非甲烷总烃	/	0.04598	0.0157	0.01514	0.01514	
		苯	/	0.00133	0.00045	0.00044	0.00044	
		甲苯	/	0.00601	0.00205	0.00198	0.00198	
		二甲苯	/	0.00714	0.00244	0.00235	0.00235	
	DA024-有机 废气排放口 5	非甲烷总烃	/	0.11043	0.03771	0.03636	0.03636	
		苯	/	0.00009	0.00003	0.00003	0.00003	
		甲苯	/	0.00358	0.00122	0.00118	0.00118	
		二甲苯	/	0.00914	0.00312	0.00301	0.00301	
	其他排放（合计）	非甲烷总烃	/	0.18993	0.06485	0.06254	0.06254	
氨（氨气）		/	0.0028	0.00096	0.00092	0.00092		
氯化氢		/	0.01416	0.00484	0.00466	0.00466		
硫化氢		/	0.000282	0.000096	0.000093	0.000093		
硫酸雾		/	0.04722	0.01612	0.01555	0.01555		
铬酸雾		/	0.00004	0.000014	0.000013	0.000013		
全厂合计	颗粒物	/	0.2666	0.09104	0.08778	0.08778		
	NOx		0	0	0	0		
	SO2		0	0	0	0		
	颗粒物		0.2666	0.09104	0.08778	0.08778		
	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	排放方式	排放口编号	污染物	许可排放量	实际排放量（吨）	备注
-----	------	-------	-----	-------	----------	----

类型		码及名称		(吨)	季度合计	4月	5月	6月	
主要排放口	间接排放口	DW001-污水排放口	pH值	/	0	/	/	/	
			悬浮物	/	0.695492	0.20636	0.235788	0.253344	
			五日生化需氧量	/	1.05e0	0.312488	3.57e-1	3.84e-1	
			化学需氧量	18.5	3.874884	1.14972	1.313676	1.411488	
			总铜	0.0297	2.48e-3	0.000737	8.42e-4	9.05e-4	
			总氮(以N计)	12.3851	1.33e0	0.395032	4.51e-1	4.85e-1	
			氨氮(NH ₃ -N)	7.9619	2.58e-1	0.076648	8.76e-2	9.41e-2	
		石油类	/	2.98e-3	8.84e-4	1.01e-3	1.09e-3		
		DW002-镍系分排口	总镍	0.0297	7.79e-5	2.56e-5	2.56e-5	2.67e-5	
		DW003-铬系分排口	总铬	0.0594	5.48e-4	1.84e-4	2.54e-4	1.09e-4	
		六价铬	0.01188	2.67e-6	9e-7	1.24e-6	5.3e-7		
一般排放口(合计)	间接排放口	pH值	/	0	0	0	0		
		悬浮物	/	0	0	0	0		
		五日生化需氧量	/	0	0	0	0		
		化学需氧量	/	0	0	0	0		
		总氮(以N计)	/	0	0	0	0		
		氨氮(NH ₃ -N)	/	0	0	0	0		
全厂间接排放			pH值	/	0	0	0	0	

	悬浮物	/	0.695492	0.20636	0.235788	0.253344	
	五日生化需氧量	/	1.05e0	0.312488	3.57e-1	3.84e-1	
	化学需氧量	18.5	3.874884	1.14972	1.313676	1.411488	
	总铬	0.0594	5.48e-4	1.84e-4	2.54e-4	1.09e-4	
	六价铬	0.01188	2.67e-6	9e-7	1.24e-6	5.3e-7	
	总镍	0.0297	7.79e-5	2.56e-5	2.56e-5	2.67e-5	
	总铜	0.0297	2.48e-3	0.000737	8.42e-4	9.05e-4	
	总氮（以N计）	12.3851	1.33e0	0.395032	4.51e-1	4.85e-1	
	氨氮（NH ₃ -N）	7.9619	2.58e-1	0.076648	8.76e-2	9.41e-2	
	石油类	/	2.98e-3	8.84e-4	1.01e-3	1.09e-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
其他危废仓 - TS005		否	否	否	否	
危废仓 - TS002		否	否	否	否	
固体废物贮存池 - TS001		否	否	否	否	
液体危废仓 - TS003		否	否	否	否	
电镀危废仓 - TS004		否	否	否	否	

（五）小结

达标排放