

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：2026 年第 3 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：2026 年 10 月 12 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	CZDD1 镀铬生产线	铬酸酐	0.23	t	
		硫酸铜	0.22	t	
		氯化镍	0.39	t	
		镍板	0.23	t	
		铜板	0.23	t	
	CZDD2 镀枪线	焦磷酸亚锡	46.28	kg	
		硫酸铜	0.21	t	

		氯化钴	39.67	kg	
		氯化镍	0.46	t	
		镍板	0.28	t	
		铜板	0.22	t	
	CZDD3 镀钯金生产线	金氰化钾	0.82	kg	
		硫酸铜	59.51	kg	
		氯化镍	0.09	t	
		镍板	52.9	kg	
		铜板	28.54	kg	
	CZDD4 镀钯钉生产线	氯化氨钯	3.04	kg	
		氯化镍	0.08	t	
		镍板	0.05	t	

	CZDD5 镀铬生产线	铬酸酐	0.15	t	
		硫酸镍	0.31	t	
		氯化镍	0.13	t	
		镍板	0.12	t	
	CZDD6 镀钯钴生产线	焦磷酸亚锡	0.34	kg	
		金氰化钾	0.2	kg	
		硫酸镍	0.12	t	
		氯化氢钯	0.07	t	
		氯化钴	0.34	t	
		氯化镍	46.28	t	
		镍板	39.67	t	
主要辅料用量	CZDD1 镀铬生产线	除蜡剂	2.05	t	

		发黑剂	19.84	kg	
		硫酸	0.77	t	
		硼酸	0.1	kg	
		脱脂剂	0.89	kg	
		盐酸	1.29	t	
	CZDD2 镀枪线	焦磷酸钾	0.24	t	
		硫酸	0.73	t	
		脱脂剂	0.89	t	
		盐酸	1.25	t	
	CZDD3 镀钯金生产线	硫酸	0.19	t	
		柠檬酸	24.8	kg	
		柠檬酸钾	49.59	kg	

		脱脂剂	0.32	t	
		盐酸	0.36	t	
	CZDD4 镀钯钉生产线	硫酸	0.17	t	
		硫酸氢	0.28	t	
		硼酸	14.88	kg	
		脱脂剂	0.27	t	
		盐酸	0.34	t	
	CZDD5 镀铬生产线	硫酸	0.15	t	
		硼酸	56.2	kg	
		脱脂剂	0.39	t	
		盐酸	0.58	t	
	CZDD6 镀钯钴生产线	氨水	0.16	t	

		硫酸	49.59	kg	
		硫酸氨	0.28	t	
		柠檬酸	23.14	kg	
		硼酸	18.19	kg	
		脱脂剂	0.13	t	
		盐酸	0.2	t	
能源消耗	塑框眼镜生产线	用电量	2605267.74	KWh	
	配套系统	用电量	207690.02	KWh	
	金属框眼镜制造	用电量	632878.3	KWh	
运行时间和生产负荷	CZDD1 镀铬生产线	正常运行时间	1032	h	
		非正常运行时间	/	h	
		停产时间	1176	h	

		生产负荷	46.7	%	
	CZDD2 镀枪线	正常运行时间	1032	h	
		非正常运行时间	/	h	
		停产时间	1176	h	
		生产负荷	46.7	%	
	CZDD3 镀钯金生产线	正常运行时间	1032	h	
		非正常运行时间	/	h	
		停产时间	1176	h	
		生产负荷	46.7	%	
	CZDD4 镀钯钉生产线	正常运行时间	1032	h	
		非正常运行时间	/	h	
		停产时间	1176	h	

		生产负荷	46.7	%	
	CZDD5 镀铬生产线	正常运行时间	1032	h	
		非正常运行时间	/	h	
		停产时间	1176	h	
		生产负荷	46.7	%	
	CZDD6 镀钯钴生产线	正常运行时间	1032	h	
		非正常运行时间	/	h	
		停产时间	1176	h	
		生产负荷	46.7	%	
	塑框眼镜生产线	正常运行时间	1032	h	
		非正常运行时间	/	h	
		停产时间	1176	h	

		生产负荷	46.7	%	
	配套系统	正常运行时间	1032	h	
		非正常运行时间	/	h	
		停产时间	1176	h	
		生产负荷	46.7	%	
	金属框眼镜制造	正常运行时间	1032	h	
		非正常运行时间	/	h	
		停产时间	1176	h	
		生产负荷	46.7	%	
	主要产品产量	CZDD1 镀铬生产线	金属眼镜	792001.23	m²
		CZDD2 镀枪线	金属眼镜	73212.3	m²
		CZDD3 镀钯金生产线	金框眼镜	18302.02	m²

	CZDD4 镀钯钉生产线	金框眼镜	17332.96	m²	
	CZDD5 镀铬生产线	金框眼镜	158400.25	m²	
	CZDD6 镀钯钴生产线	金框眼镜	12199.93	m²	
	塑框眼镜生产线	塑框眼镜	2335668	其它	付
	金属框眼镜制造	金框眼镜	855083	其它	付
取排水	CZDD1 镀铬生产线	取水量	19790.41	t	
		废水排放量	15832.33	t	
	CZDD2 镀枪线	取水量	12699.1	t	
		废水排放量	10159.28	t	
	CZDD3 镀钯金生产线	取水量	3173.93	t	
		废水排放量	2539.15	t	
	CZDD4 镀钯钉生产线	取水量	3199.16	t	

		废水排放量	2559.33	t	
	CZDD5 镀铬生产线	取水量	3957.75	t	
		废水排放量	3166.2	t	
	CZDD6 镀钯钴生产线	取水量	2115.96	t	
		废水排放量	1692.76	t	
	塑框眼镜生产线	取水量	2524.68	t	
		废水排放量	2019.75	t	
	配套系统	取水量	134.56	t	
		废水排放量	107.65	t	
	金属框眼镜制造	取水量	1715.64	t	
		废水排放量	1372.51	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）燃料分析表

燃料分析表

注：如填报模版不涉及此页面内容，无需填写。

主要生产单元名称	生产设施编号	生产设施名称	燃料名称	实物使用量（万t、万m³）	固体或液体燃料报表填报					气体燃料报表填报		
					收到基灰分 Aar (%)	收到基全硫 St.ar (%)	收到基碳 Car (%)	干燥无灰基 Vdaf 挥发分 (%)	收到基低位发热量 Qnet.ar (MJ/kg、MJ/m³)	硫化氢 (%、mg/m³)	总硫 (%、mg/m³)	低位发热量 (MJ/m³)

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	
主要排放口	DA010-有机废气排放口6	苯	/	0.000055	0.000019	0.000018	0.000018	
		甲苯	/	0.000055	0.000019	0.000018	0.000018	
		二甲苯	/	0.000055	0.000019	0.000018	0.000018	
		非甲烷总烃	/	0.014949	0.005215	0.004867	0.004867	
	DA020-有机废气排放口1	苯	/	0.000067	0.000023	0.000022	0.000022	
		甲苯	/	0.000067	0.000023	0.000022	0.000022	
		二甲苯	/	0.000067	0.000023	0.000022	0.000022	
		非甲烷总烃	/	0.039063	0.013627	0.012718	0.012718	
	DA021-有机废气排放口	苯	/	0.000046	0.000016	0.000015	0.000015	
		甲苯	/	0.000046	0.000016	0.000015	0.000015	

	2	二甲苯	/	0.000046	0.000016	0.000015	0.000015	
		非甲烷总烃	/	0.024341	0.008491	0.007925	0.007925	
	DA022-有机 废气排放口 4	苯	/	0.000055	0.000019	0.000018	0.000018	
		甲苯	/	0.000055	0.000019	0.000018	0.000018	
		二甲苯	/	0.000055	0.000019	0.000018	0.000018	
		非甲烷总烃	/	0.054982	0.01918	0.017901	0.017901	
	DA023-有机 废气排放口 3	臭气浓度	/	0	0	0	0	
		氨（氨气）	/	0	0	0	0	
		氮氧化物	0.1235	0.215614	0.075214	0.0702	0.0702	
		二氧化硫	0.0132	0.00004	0.00002	0.00001	0.00001	
		硫化氢	/	0	0	0	0	
		苯	/	0.000138	0.000048	0.000045	0.000045	
		甲苯	/	0.000138	0.000048	0.000045	0.000045	
		二甲苯	/	0.000138	0.000048	0.000045	0.000045	
		颗粒物	/	0.068858	0.02402	0.022419	0.022419	
		非甲烷总烃	/	0.183448	0.063994	0.059727	0.059727	
	DA024-有机 废气排放口 5	苯	/	0.000028	0.00001	0.000009	0.000009	
		甲苯	/	0.000028	0.00001	0.000009	0.000009	
		二甲苯	/	0.000028	0.00001	0.000009	0.000009	
		非甲烷总烃	/	0.009846	0.003282	0.003282	0.003282	
其他排放（合计）		臭气浓度	/	0	0	0	0	
		氨（氨气）	/	0	0	0	0	
		氯化氢	/	0	0	0	0	
		硫化氢	/	0	0	0	0	
		苯	/	0	0	0	0	
		甲苯	/	0	0	0	0	
		二甲苯	/	0	0	0	0	
		硫酸雾	/	0	0	0	0	
		铬酸雾	/	0	0	0	0	
		颗粒物	/	0	0	0	0	
		非甲烷总烃	/	0	0	0	0	

全厂合计	NOx	0.1235	0.215614	0.075214	0.0702	0.0702	
	SO2	0.0132	0.00004	0.00002	0.00001	0.00001	
	颗粒物	/	0.068858	0.02402	0.022419	0.022419	
	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	7 月	8 月	9 月	
主要排放口	间接排放口	DW001-污水排放口	pH 值	/	0.130172	0.112945	0.129766	0.147805	
			悬浮物	/	0.223152	0.06454	0.074152	0.08446	
			五日生化需氧量	/	0.150629	0.043565	0.050053	0.057011	
			化学需氧量	18.5	1.11576	0.3227	0.37076	0.4223	
			总铜	0.0297	0.00279	0.000807	0.000927	0.001056	
			总氮（以 N 计）	12.3851	1.3947	0.403375	0.46345	0.527875	
			氨氮（NH3-N）	3.75	0.310181	0.089711	0.103071	0.117399	
			总磷（以 P 计）	/	0.058578	0.016942	0.019465	0.022171	
			石油类	/	0.010042	0.002904	0.003337	0.003801	
		DW002-镍系分排口	总镍	0.0297	0.000082	0.000005	0.000029	0.000048	

		DW003-铬 系分排口	总铬	0.0594	0.000043	0.000002	0.000014	0.000027	
			六价铬	0.01188	0.000021	0.000001	0.000007	0.000013	
全厂间接排放			pH 值	/	0.130172	0.112945	0.129766	0.147805	
			悬浮物	/	0.223152	0.06454	0.074152	0.08446	
			五日生化需 氧量	/	0.150629	0.043565	0.050053	0.057011	
			化学需氧量	18.5	1.11576	0.3227	0.37076	0.4223	
			总铬	0.0594	0.000043	0.000002	0.000014	0.000027	
			六价铬	0.01188	0.000021	0.000001	0.000007	0.000013	
			总镍	0.0297	0.000082	0.000005	0.000029	0.000048	
			总铜	0.0297	0.00279	0.000807	0.000927	0.001056	
			总氮（以 N 计）	12.3851	1.3947	0.403375	0.46345	0.527875	
			氨氮（NH3- N）	3.75	0.310181	0.089711	0.103071	0.117399	
			总磷（以 P 计）	/	0.058578	0.016942	0.019465	0.022171	
			石油类	/	0.010042	0.002904	0.003337	0.003801	

(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/m³）	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/m³）	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/m³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

诚展光学本季度达标排放

