

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：2022年第01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：2022年04月11日

承诺书

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：

企业基本信息

(一)排污单位基本信息

表1-1 排污单位基本信息 (眼镜制造+金属表面处理及热处理加工)

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
		铝件化学氧化生产线	硫酸	33.8	kg	
			氯化镍	0.36	t	
			硫酸铜	0.14	t	
		镀枪线	镍板	0.21	t	
			焦磷酸亚锡	30.16	kg	
			氯化钴	22.88	kg	
			铜板	0.16	t	
				硫酸铜	33.28	kg
			镍板	34.94	kg	

1	主要原料用量	镀钯金生产线	氯化镍	0.06	t
			金氰化钾	0.54	kg
			铜板	18.72	kg
		镀钯钉生产线	镍板	0.03	t
			氯化镍	0.05	t
			氯化氨钯	2.08	kg
			氯化镍	28.5	kg
			焦磷酸亚锡	0.26	kg
		镀钯钴生产线	金氰化钾	0.1	kg
			氯化氨钯	0.04	kg
			镍板	30.37	kg
			硫酸镍	0.08	t
			氯化钴	0.21	kg
			铬酸酐	0.22	t
		镀铬生产线	硫酸铜	0.14	t
铜板	0.15		t		
氯化镍	0.37		t		
镍板	0.14		t		
硫酸镍	0.2		t		
2	铝件化学氧化生产线	脱脂剂	6.24	kg	
		磷酸	158.08	kg	
	镀枪线	焦磷酸钾	0.17	t	
		盐酸	0.80	t	
		脱脂剂	0.61	t	
		硫酸	0.53	t	
	镀钯金生产线	硫酸	0.10	t	
		硫酸	7.5	kg	
		柠檬酸钾	32.24	kg	
		脱脂剂	0.11	t	
		柠檬酸	32.24	kg	
		盐酸	0.22	t	
	镀钯钉生产线	脱脂剂	0.18	t	
		硫酸氨	0.19	t	
		硼酸	9.36	kg	
		盐酸	0.22	t	
	镀钯钴生产线	硫酸	0.11	t	
		盐酸	0.14	t	
		硫酸铵	6.24	kg	
		脱脂剂	0.09	t	
		柠檬酸	13.52	kg	
		氨水	0.11	t	
	镀铬生产线	硼酸	11.44	kg	
		硫酸	29.64	kg	
脱脂剂		0.64	t		
硫酸		0.50	t		
发黑剂		12.48	kg		
3	公用单元	用电量	252860	KWh	
		蒸汽消耗量		MJ	
	塑框眼镜生产线	用电量	220450	KWh	
		蒸汽消耗量		MJ	
	配套系统	用电量	142790	KWh	
		蒸汽消耗量		MJ	
	金框眼镜生产线	用电量	209270	KWh	
		蒸汽消耗量		MJ	
	铝件化学氧化生产线	用电量	21784	KWh	
		蒸汽消耗量		MJ	
镀枪线	用电量	201144	KWh		
	蒸汽消耗量		MJ		
镀钯金生产线	用电量	46481	KWh		
	蒸汽消耗量		MJ		
镀钯钉生产线	用电量	54056	KWh		
	蒸汽消耗量		MJ		
镀钯钴生产线	用电量	33524	KWh		
	蒸汽消耗量		MJ		
镀铬生产线	用电量	313466	KWh		
	蒸汽消耗量		MJ		
4	生产规模	塑框眼镜生产线	塑框眼镜	3039084	其它
		金框眼镜生产线	金框眼镜	1864479	其它
		铝件化学氧化生产线	金属制品	2173	m ²
		镀枪线	金属制品	20069	m ²
		镀钯金生产线	金属制品	5017	m ²
		镀钯钉生产线	金属制品	4751	m ²
		镀钯钴生产线	金属制品	3344	m ²
		镀铬生产线	金属制品	217105	m ²
	公用单元	正常运行时间	828	h	
		非正常运行时间		h	
		停产时间	1332	h	
		生产负荷	38	%	
	塑框眼镜生产线	正常运行时间	828	h	
		非正常运行时间		h	
		停产时间	1332	h	
		生产负荷	38	%	
	配套系统	正常运行时间	828	h	
		非正常运行时间		h	
		停产时间	1332	h	
		生产负荷	38	%	
金框眼镜生产线	正常运行时间	828	h		
	非正常运行时间		h		
	停产时间	1332	h		
	生产负荷	38	%		

有组织废气主要排放口	DA010	有机废气排放口6	二甲苯	0.00001	0.00001	0.00001	0.00003		
			非甲烷总烃	0.00556	0.00459	0.00653	0.01668		
			苯	0.00001	0.00001	0.00001	0.00003		
	DA020	有机废气排放口1	非甲烷总烃	0.01272	0.0105	0.01493	0.03815		
			二甲苯	0.0007	0.00058	0.00082	0.0021		
			甲苯	0.00059	0.00049	0.00069	0.00177		
	DA021	有机废气排放口2	苯	0.00002	0.00001	0.00002	0.00005		
			甲苯	0.00088	0.00072	0.00103	0.00263		
			非甲烷总烃	0.01649	0.01362	0.01936	0.04947		
	DA022	有机废气排放口4	苯	0.00002	0.00001	0.00002	0.00005		
			二甲苯	0.00015	0.00012	0.00017	0.00044		
			非甲烷总烃	0.02134	0.01763	0.02505	0.06402		
	DA023	有机废气排放口3	苯	0.00002	0.00001	0.00002	0.00005		
			二甲苯	0.00191	0.00158	0.00225	0.00574		
			非甲烷总烃	0.00798	0.00659	0.00937	0.02394		
	DA024	有机废气排放口5	二甲苯	0.00358	0.00296	0.00421	0.01075		
			苯	0.00001	0.00001	0.00001	0.00003		
			甲苯	0.0008	0.00066	0.00094	0.0024		
	其他合计			苯	0.00002	0.00002	0.00003	0.00007	
				非甲烷总烃	0.01527	0.01261	0.01792	0.0458	
				甲苯	0.00072	0.0006	0.00085	0.00217	
				二甲苯	0.00486	0.00401	0.0057	0.01457	
				颗粒物	0.0568	0.04692	0.06667	0.17039	
	全厂合计			铬酸雾	0.000005	0.000004	0.000006	0.000015	
硫酸雾				0.00543	0.00448	0.00637	0.01628		
硫化氢							0		
氯化氢				0.00381	0.00315	0.00447	0.01143		
氨(氨气)							0		
			SO2				0		
			颗粒物	0.062235	0.051404	0.073046	0.186685		
			NOx				0		
			VOCs				0		

表3-2 废水排放量

排放口类型	排放方式	排放口编码	排放口名称	污染物	实际排放量(吨)				备注
					1月份	2月份	3月份	季度合计	
主要排放口	间接排放	DW003	铬系分排口	六价铬	0.000003	0.000002	0.000003	0.000008	
				总铬	0.00033	0.00018	0.00031	0.00082	
		DW001	污水排放口	总氮(以N计)	0.24206	0.17720	0.27312	0.69238	
				总铜	0.0007	0.00051	0.00079	0.002	
				化学需氧量	1.20863	0.88479	1.36368	3.4571	
				悬浮物	0.09794	0.07170	0.11051	0.28015	
				pH值				/	
				五日生化需氧量	0.44495	0.32573	0.50203	1.27271	
				石油类	0.02770	0.02028	0.03126	0.07924	
				氨氮(NH3-N)	0.40080	0.29341	0.45222	1.14643	
DW002	镍系分排口	总镍	0.00112	0.00092	0.00128	0.00332			
一般排放口	间接排放合计			悬浮物				0	
				总氮(以N计)				0	
				化学需氧量				0	
				氨氮(NH3-N)				0	
				pH值				/	
				五日生化需氧量				0	
全厂间接排放合计				六价铬	0.000003	0.000002	0.000003	0.000008,0.000007	
				悬浮物	0.09794	0.0717	0.11051	0.28015,0.6985	
				石油类	0.0277	0.02028	0.03126	0.07924,0.01547	
				总氮(以N计)	0.24206	0.1772	0.27312	0.69238,1.03778	
				总铜	0.0007	0.00051	0.00079	0.002,0.00349	
				化学需氧量	1.20863	0.88479	1.36368	3.4571,2.39736	
				总镍	0.00112	0.00092	0.00128	0.00332,0.00006	
				总铬	0.00033	0.00018	0.00031	0.00082,0.00141	
				氨氮(NH3-N)	0.4008	0.29341	0.45222	1.14643,1.53371	
				pH值				/,/	
五日生化需氧量	0.44495	0.32573	0.50203	1.27271,1.17248					

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量

(二)超标排放信息

表4-1 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
------	--------	-------	---------	-------------------	--------

表4-2 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/L)	超标原因说明
------	-------	---------	------------------	--------

(三)污染治理设施异常运转信息

表5-1 废气污染治理设施异常情况汇总表

(超标时段)	故障设施	故障原因	各排放因子浓度(mg/m3)		应对措施
			污染因子	排放范围	
开始时段-结束时段					

(四)结论

自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

(一) 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

表7-1 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

自动贮存/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	是否超能力贮存/利用/处置	是否超种类贮存/利用/处置	是否超期贮存	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	