排污许可证执行报告
(季报)

排污许可证编号：913502006120073502001Q
单位名称：厦门泰利眼镜工业有限公司
报告时段：2023年第03季
法定代表人（实际负责人）：张清男
技术负责人：钟文灵
固定电话：0592-6242033
移动电话：13906024592

排污单位名称（盖章）

报告日期：2023年10月14日

厦门市集美生态环境局：

厦门泰利眼镜工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：

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 (金属表面处理及热处理加工+眼镜制造)

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
1	主要原料用量	镀铜、镍、仿金、古铜、浅古铜、金、玫瑰金、纯钯生产线	锡酸钠	0	t	该生产线未投产
			铜板	11.6	t	
		镀铜镍铬生产线	铬酸酐/铬前活化剂	0.37	t	
			镍板	0.298	t	
		镀银生产线	氰化银钾	0.16	t	
			银保护剂	0.02	t	

		除脂水		0	t	该生产线木投厂
2	主要辅料用量	镀铜镍铬生产线	硫酸镍	7.4	t	
			氢氧化钠	0.8	t	
			硫酸铜	5.29	t	
			盐酸	32	t	
			硝酸	1.4	t	
			氯化镍	2.1	t	
			除油粉	0.55	t	
			亲水剂	0.4	t	
			氨水	1.7	t	
			硫酸	34.2	t	
			焦磷酸铜	1.1	t	
			硼酸	1.1	t	
			镀银生产线	氰化亚铜	0.045	t
		硫酸		0.69	t	
氰化钠	0.3	t				
硝酸	0.43	t				
浓盐酸	0.06	t				
除油粉	0.39	t				
	氰化钾 (总)	0.14	t			
3	能源消耗	公用单元	天然气	用量	38240	t
				硫分	/	%
				灰分	/	%
				挥发分	/	%
				热值	101.7	MJ/kg
			用电量	44810	KWh	
			蒸汽消耗量	/	MJ	
		塑胶眼镜喷漆	天然气	用量	/	t
				硫分	/	%
				灰分	/	%
				挥发分	/	%
				热值	/	MJ/kg
			用电量	68790	KWh	
			蒸汽消耗量	/	MJ	
		电泳生产线	天然气	用量	/	t
				硫分	/	%
				灰分	/	%
				挥发分	/	%
				热值	/	MJ/kg
			用电量	4589	KWh	
			蒸汽消耗量	/	MJ	
		金属眼镜喷涂	天然气	用量	/	t
				硫分	/	%
				灰分	/	%
				挥发分	/	%
				热值	/	MJ/kg
			用电量	35800	KWh	
			蒸汽消耗量	/	MJ	
镀铜、镍、仿金、古铜、浅古铜、金、玫瑰金、纯钯生产线	天然气	用量	/	t		
		硫分	/	%		
		灰分	/	%		
		挥发分	/	%		
		热值	/	MJ/kg		
	用电量	/	KWh			
	蒸汽消耗量	/	MJ			
镀铜镍铬生产线	天然气	用量	/	t		
		硫分	/	%		
		灰分	/	%		
		挥发分	/	%		
		热值	/	MJ/kg		
	用电量	69000	KWh			
	蒸汽消耗量	/	MJ			
镀银生产线	天然气	用量	/	t		
		硫分	/	%		
		灰分	/	%		
		挥发分	/	%		
		热值	/	MJ/kg		
	用电量	59000	KWh			
	蒸汽消耗量	/	MJ			
4	生产规模	塑胶眼镜喷漆	眼镜	27500	其它	支
		电泳生产线	金属眼镜框	75000	其它	支
		金属眼镜喷涂	金属眼镜框	75000	其它	支
		镀铜、镍、仿金、古铜、浅古铜、金、玫瑰金、纯钯生产线	金属制品	0	其它	支
		镀铜镍铬生产线	卫浴水暖件	750	其它	万个
		镀银生产线	金属制品	15	其它	万个
	公用单元	正常运行时间	712	h		
		非正常运行时间	0	h		
		停产时间	0	h		
		生产负荷	90	%		
		正常运行时间	712	h		

5	运行时间和生产负荷	电泳生产线	正常运行时间	0	h	
			停产时间	0	h	
			生产负荷	91	%	
			非正常运行时间	712	h	
		金属眼镜喷涂	正常运行时间	0	h	
			停产时间	0	h	
			生产负荷	88	%	
			非正常运行时间	712	h	
		镀铜、镍、仿金、古铜、浅古铜、金、玫瑰金、纯钽生产线	正常运行时间	0	h	
			停产时间	712	h	
			生产负荷	0	%	
			非正常运行时间	0	h	
		镀铜镍铬生产线	正常运行时间	712	h	
			停产时间	0	h	
			生产负荷	92	%	
			非正常运行时间	0	h	
镀银生产线	正常运行时间	712	h			
	停产时间	0	h			
	生产负荷	95	%			
	非正常运行时间	0	h			
6	主要产品产量	塑胶眼镜喷漆	眼镜	25025	其它	支
		电泳生产线	金属眼镜框	10666		支
		金属眼镜喷涂	金属眼镜框	69750		支
		镀铜、镍、仿金、古铜、浅古铜、金、玫瑰金、纯钽生产线	金属制品	0	m'	
		镀铜镍铬生产线	卫浴水暖件	690	其它	万个
		镀银生产线	金属制品	14.25	其它	万个
7	取排水	公用单元	工业新鲜水	576.7	t	
			回用水	60.0	t	
			生活用水	30.0	t	
			废水排放量	546.0	t	
		塑胶眼镜喷漆	工业新鲜水	642	t	
			回用水	/	t	
			生活用水	44.0	t	
			废水排放量	617.6	t	
		电泳生产线	工业新鲜水	93.2	t	
			回用水	/	t	
			生活用水	14	t	
			废水排放量	96.5	t	
		金属眼镜喷涂	工业新鲜水	573.3	t	
			回用水	/	t	
			生活用水	70	t	
			废水排放量	579	t	
		镀铜、镍、仿金、古铜、浅古铜、金、玫瑰金、纯钽生产线	工业新鲜水	/	t	
			回用水	/	t	
			生活用水	/	t	
			废水排放量	/	t	
		镀铜镍铬生产线	工业新鲜水	3238.3	t	
			回用水	/	t	
			生活用水	275	t	
			废水排放量	3162.0	t	
镀银生产线	工业新鲜水	2636.6	t			
	回用水	/	t			
	生活用水	120	t			
	废水排放量	2481	t			
8	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

表2-1 燃料分析表

序号	生产单元	工艺名称	类型	参数	单位	值
----	------	------	----	----	----	---

实际排放情况及达标判定分析

(一)实际排放量信息

表3-1 废气排放量

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	实际排放量 (吨)				备注
				7月份	8月份	9月份	季度合计	
有组织废气主要排放口	DA001	喷漆废气排放口1	甲苯	0.01032	0.01066	0.00963	0.03061	
			二甲苯	0.01944	0.020088	0.018144	0.057672	
			非甲烷总烃	0.07056	0.072912	0.065856	0.209328	
			颗粒物	0	0	0	0	
			乙酸乙酯	0.00096	0.000992	0.000896	0.002848	
			氮氧化物	0.048	0.046624	0.048608	0.143232	

其他合计	颗粒物	0.000278	0.000357	0.000269	0.000904	
	铬酸雾	0.00003	0.00003	0.00003	0.00009	
	甲苯	/	/	/	0	
	硫酸雾	0.00865	0.00894	0.00807	0.02566	
	氯化氢	0.00792	0.00818	0.00739	0.02349	
	氰化氢	0.00106	0.001095	0.000989	0.003144	
	二甲苯	/	/	/	0	
	乙酸乙酯	/	/	/	0	
	氨(氨气)	0.03408	0.03522	0.03181	0.10111	
	非甲烷总烃	/	/	/	0	
全厂合计	NOx	0.048	0.046624	0.048608	0.143232	
	氯化氢	0.00792	0.00818	0.00739	0.02349	
	氰化氢	0.00106	0.001095	0.000989	0.003144	
	硫酸雾	0.00865	0.00894	0.00807	0.02566	
	氨(氨气)	0.03408	0.03522	0.03181	0.10111	
	VOCs				0	
	SO2	0.000437	0.00037	0.000578	0.001385	
	铬酸雾	0.00003	0.00003	0.00003	0.00009	
	颗粒物	0.008958	0.009327	0.008369	0.026654	

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
					7月份	8月份	9月份	季度合计	
主要排放口	间接排放	DW005	综合废水排放口	总氰化物	0.00004485	0.00002079	0.000041	0.000107	
				总锌	0	0	0	0	
				pH值	/	/	/	/	
				总铜	0	0.0000504	0.0000366	0.000087	
				总锡	0	0	0	0	
		DW006	废水总排口	动植物油	/	/	/	0	
				悬浮物	0.014518	0.00902711	0.02085	0.044395	
				总氮(以N计)	0.0649162	0.05843459	0.170275	0.293626	
				五日生化需氧量	/	/	/	0	
				化学需氧量	0.047702	0.06895011	0.1112	0.227852	
				氨氮(NH3-N)	0.01424838	0.0146908	0.0615075	0.090447	
				pH值	/	/	/	/	
		DW004	含银废水排放口	总银	0.00000492	0.00000395	0.00000375	0.000013	
		DW001	含镍废水排放口	总镍	0.00004896	0.00004930	0.00002704	0.000125	
DW002	含铬废水排放口	六价铬	0.0000508	0.0000582	0.0000701	0.000179			
		总铬	0	0	0	0			
全厂间接排放合计				悬浮物	0.014518	0.009027	0.02085	0	
				总氮(以N计)	0.064916	0.058435	0.170275	0	
				总镍	0.000049	0.000049	0.000027	0	
				总锡	0	0	0	0	
				氨氮(NH3-N)	0.014248	0.014691	0.061507	0	
				pH值	/	/	/	/	
				总氰化物	0.000045	0.000021	0.000041	0.000107	
				动植物油	/	/	/	0	
				六价铬	0.000051	0.000058	0.00007	0	
				化学需氧量	0.047702	0.06895	0.1112	0	
				总铜	0	0.00005	0.000037	0	
				总铬	0	0	0	0	
				总银	0.000005	0.000004	0.000004	0	
				五日生化需氧量	/	/	/	0	
总锌	0	0	0	0					

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) 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)		应对措施
			污染因子	排放范围	

(四) 结论

厦门泰利眼镜工业公司2023年第三季度正常生产，污染治理设施均正常运转，污染物均达标排放。

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
一般工业固体废物临时贮存场所 - TS002	/	* 否	** 否	** 否	* 否	/
危险废物临时贮存场所 - TS001	/	* 否	** 否	** 否	* 否	/