

排污许可证执行报告
(季报)

排污许可证编号：91350211761739168M001C
单位名称：厦门瑞京金属制品有限公司
报告时段：2023年第01季
法定代表人（实际负责人）：蔡代旺
技术负责人：蔡代寿
固定电话：0592-6369179
移动电话：13779997869

排污单位名称（盖章）

报告日期：2023年04月13日

厦门市集美生态环境局：

厦门瑞京金属制品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 (金属制日用品制造+金属表面处理及热处理加工+表面处理)

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
1	原料	喷漆、喷粉生产线				
		涂装				
		配套系统				
		金属日用品形状制造				
		铁件电镀线				
		铜合金、不锈钢电镀线				

2	辅料	除尘设备					
		公用单元					
		喷漆、喷粉生产线					
		涂装					
		配套系统					
		金属日用品形状制造					
		铁件电镀线					
		铜合金、不锈钢电镀线					
3	能源消耗	公用单元	用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
		天然气	用量			t	
			硫分			%	
			灰分			%	
			挥发分			%	
			热值			MJ/kg	
		喷漆、喷粉生产线	用量			t	
			硫分			%	
			灰分			%	
			挥发分			%	
			热值			MJ/kg	
		公用单元	用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
		涂装	用电量	用电量			KWh
				蒸汽消耗量			MJ
			天然气	用量			t
				硫分			%
				灰分			%
		配套系统	用电量	用电量			KWh
				蒸汽消耗量			MJ
			天然气	用量			t
				硫分			%
				灰分			%
		金属日用品形状制造	用电量	用电量			KWh
				蒸汽消耗量			MJ
			天然气	用量			t
				硫分			%
				灰分			%
		铁件电镀线	用电量	用电量			KWh
				蒸汽消耗量			MJ
			天然气	用量			t
				硫分			%
				灰分			%
		铜合金、不锈钢电镀线	蒸汽消耗量	蒸汽消耗量			MJ
				天然气	用量		
			硫分				%
			灰分				%
			除尘设备	用电量	用电量		
		蒸汽消耗量					MJ
天然气	用量				t		
	硫分				%		
	灰分				%		
4	主要产品	喷漆、喷粉生产线					
		涂装					
		金属日用品形状制造					
		铁件电镀线					
		铜合金、不锈钢电镀线					
		公用单元	正常运行时间			h	
			非正常运行时间			h	
			停产时间			h	
			生产负荷			%	
		喷漆、喷粉生产线	正常运行时间			h	
			非正常运行时间			h	
			停产时间			h	
			生产负荷			%	
		涂装	正常运行时间			h	
			非正常运行时间			h	
			停产时间			h	
			生产负荷			%	

5	运行时间和生产负荷	配套系统	生产负荷		%	
			正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
		金属日用品形状制造	生产负荷		%	
			正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
		铁件电镀线	生产负荷		%	
			正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
		铜合金、不锈钢电镀线	生产负荷		%	
			正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
除尘设备	生产负荷		%			
	正常运行时间		h			
	非正常运行时间		h			
	停产时间		h			
6	主要产品产量	喷漆、喷粉生产线	金属制品			
		涂装	五金制品			
		金属日用品形状制造	金属制品			
			灯具配件			
			卫浴产品			
		铁件电镀线	灯饰及配件,卫浴水暖件			
铜合金、不锈钢电镀线	灯饰及配件,卫浴水暖件					
7	取排水	公用单元	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		喷漆、喷粉生产线	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		涂装	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		配套系统	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		金属日用品形状制造	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		铁件电镀线	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
铜合金、不锈钢电镀线	工业新鲜水		t			
	回用水		t			
	生活用水		t			
	废水排放量		t			
除尘设备	工业新鲜水		t			
	回用水		t			
	生活用水		t			
	废水排放量		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
				1月份	2月份	3月份	季度合计	
			氮氧化物					
			颗粒物					
			铬酸雾					

其他合计	二氧化硫					
	硫酸雾					
	氯化氢					
	二甲苯					
	非甲烷总烃					
全厂合计	VOCs					
	NOx					
	SO2					
	颗粒物					

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	综合污水排放口	石油类					
				pH值					
				总氮 (以N计)	0.0193584	0.035206	0.0810576	0.135622	
				总磷					
				总铁					
				氨氮 (NH3-N)	0.00355776	0.00305928	0.017320	0.023937	
				悬浮物					
				总铜	0.0000436	0.0000607	0.0000866	0.000191	
				化学需氧量	0.355776	0.67984	0.481496	1.517112	
			DW001	镍系污水排放口	总镍	0.0000725	0.00006464	0.00016156	0.000299
	DW002	铬系污水排放口	六价铬	0.00000116	0.000001616	0.000002308	0.000005		
总铬			0.00002436	0.000017776	0.000020772	0.000063			
一般排放口	间接排放合计		悬浮物						
			化学需氧量						
			氨氮 (NH3-N)						
			pH值						
			五日生化需氧量						
全厂间接排放合计			悬浮物						
			总氮 (以N计)	0.019358	0.035206	0.081058			
			总镍	0.000073	0.000065	0.000162			
			总磷						
			氨氮 (NH3-N)	0.003558	0.003059	0.01732			
			pH值						
			六价铬	0.000001	0.000002	0.000002			
			石油类						
			总铜	0.000044	0.000061	0.000087			
			化学需氧量	0.355776	0.67984	0.481496			
			总铬	0.000024	0.000018	0.000021			
			总铁						
		五日生化需氧量							

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

该报告周期内, 我司正常生产, 污染治理设施正常运行, 各项污染物排放浓度符合相关排放标准, 污染物实际排放量符合排污许可证要求。

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 自行贮存/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
危险废物贮存间(库) - TS001		* 否	** 否	** 否	* 否	