

排污许可证执行报告
(季报)

排污许可证编号：913502006120130056001R
单位名称：厦门厦杏摩托有限公司
报告时段：2023年第04季
法定代表人（实际负责人）：吴清源
技术负责人：蒋民民
固定电话：0592-6229603
移动电话：13275021512

排污单位名称（盖章）

报告日期：2024年01月11日

承诺书

厦门市集美生态环境局：

厦门厦杏摩托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 (摩托车整车制造+摩托车制造)

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注	
1	原料						
		公用	其他	铁件, 4958	t/a	包括铝件、塑料件和塑胶件等	
		检测试验	其他	铁件, 4958	t/a	包括铝件、塑料件和塑胶件等	
		涂装	其他	铁件, 4958	t/a	包括铝件、塑料件和塑胶件等	
		装配	其他	铁件, 4958	t/a	包括铝件、塑料件和塑胶件等	
		预处理	其他	铁件, 4958	t/a	包括铝件、塑料件和塑胶件等	
2	辅料						
		公用	聚合氯化铝	2815	kg		
			工业葡萄糖	4600	kg		
			除磷剂	3090	kg		
		检测试验					
		涂装	粉末涂料	5540	kg		
			固化剂	7676	kg		
			油漆	61676	kg		
			稀释剂	29190	kg		
		装配					
		预处理	促进剂	700	kg		
			表调剂	40	kg		
			皮膜剂	1440	kg		
			脱脂剂	4400	kg		
3	能源消耗		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	
		公用	天然气	用量	6505	m³	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量		329993	KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
		检测试验	天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量		82498	KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
		涂装	天然气	用量	125509	m³	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量		1072479	KWh	
			蒸汽消耗量		1350	t	
		装配	天然气	用量		t	
				硫分		%	
灰分				%			
挥发分				%			
热值				MJ/kg			
用电量			148497	KWh			
	蒸汽消耗量			MJ			
		用量			t		

		预处理	天然气	硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量	16499	KWh		
			蒸汽消耗量			MJ	
4	主要产品						
5	运行时间和生产负荷		正常运行时间		h		
			非正常运行时间		h		
			停产时间		h		
			生产负荷		%		
		公用	正常运行时间	750	h		
			非正常运行时间		h		
			停产时间		h		
			生产负荷	85	%		
		检测试验	正常运行时间	750	h		
			非正常运行时间		h		
			停产时间		h		
			生产负荷	85	%		
		涂装	正常运行时间	750	h		
			非正常运行时间		h		
			停产时间		h		
			生产负荷	85	%		
		装配	正常运行时间	750	h		
			非正常运行时间		h		
			停产时间		h		
			生产负荷	85	%		
预处理	正常运行时间	750	h				
	非正常运行时间		h				
	停产时间		h				
	生产负荷	85	%				
6	主要产品产量		摩托车				
7	取排水		工业新鲜水		t		
			回用水		t		
			生活用水		t		
			废水排放量		t		
		公用	工业新鲜水		t		
			回用水		t		
			生活用水	370	t		
			废水排放量		t		
		检测试验	工业新鲜水		t		
			回用水		t		
			生活用水	1112	t		
			废水排放量		t		
		涂装	工业新鲜水		t		
			回用水		t		
			生活用水	1038	t		
			废水排放量	2339	t		
		装配	工业新鲜水		t		
			回用水		t		
			生活用水	4894	t		
			废水排放量		t		
预处理	工业新鲜水	779	t				
	回用水		t				
	生活用水		t				
	废水排放量	779	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
				10月份	11月份	12月份	季度合计	
			甲苯		0.0161		0.0161	

有组织废气主要排放口	DA001	涂装三班排放口	颗粒物		0.0675		0.0675	
			二甲苯		0.005		0.005	
			挥发性有机物	0.2275	0.1914	0.1669	0.5858	
			苯		0.0021		0.0021	
	DA002	涂装一班排放口	二氧化硫		0		0	
			氮氧化物		0		0	
			颗粒物		0.0193		0.0193	
			挥发性有机物	0.0995	0.1025	0.0521	0.2541	
			二甲苯		0.0013		0.0013	
			苯		0.0005		0.0005	
	DA004	涂装二班排放口	甲苯		0.0017		0.0017	
			苯		0.0008		0.0008	
			颗粒物		0.0217		0.0217	
			挥发性有机物	0.167	0.1151	0.0861	0.3682	
			二甲苯		0.0029		0.0029	
其他合计			挥发性有机物		0.0354		0.0354	
			氮氧化物		0.0214		0.0214	
			颗粒物		0.0017		0.0017	
			甲苯				0	
			二氧化硫		0.0081		0.0081	
			二甲苯				0	
			苯				0	
全厂合计			NOx		0.0214		0.0214	
			SO2		0.0081		0.0081	
			VOCs	0.494	0.4444	0.3051	1.2435	
			颗粒物	0	0.1102		0.1102	

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
					10月份	11月份	12月份	季度合计	
主要排放口	间接排放	DW001	生产废水排放口	化学需氧量	0.054	0.0298	0.0099	0.0937	
				五日生化需氧量		0.0078		0.0078	
				悬浮物		0.0074		0.0074	
				磷酸盐	0.0001	0.0004	0.0004	0.0009	
				pH值				/	
				阴离子表面活性剂		0		0	
				石油类		0		0	
				总氮 (以N计)		0.0107		0.0107	
				氨氮 (NH3-N)		0		0	
				总磷 (以P计)	0.0001	0.0004	0.0004	0.0009	
一般排放口	间接排放合计			悬浮物				0	
				化学需氧量				0	
				阴离子表面活性剂				0	
				氨氮 (NH3-N)		0		0	
				pH值				/	
				五日生化需氧量				0	
				悬浮物		0.0074		0.0074	
				石油类		0		0	
				化学需氧量	0.054	0.0298	0.0099	0.0937	

全厂间接排放合计	总氮 (以N计)		0.0107		0.0107	
	阴离子表面活性剂		0		0	
	磷酸盐	0.0001	0.0004	0.0004	0.0009	
	总磷 (以P计)	0.0001	0.0004	0.0004	0.0009	
	氨氮 (NH3-N)		0		0	
	pH值				/	
	五日生化需氧量		0.0078		0.0078	

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	
废气防治设施					
2023-10-08 08:40 ~ 2023-10-08 09:52	TA001-有机废气治理设施	空压水份过大, 导致定位器阀门动作不了。	非甲烷总烃	44.65	停止生产
2023-10-12 09:30 ~ 2023-10-12 10:14	TA001-有机废气治理设施	PLC系统卡死, 导致炉膛熄火, 脱附温度不达标	非甲烷总烃	57.53	停止生产
2023-11-13 10:28 ~ 2023-11-13 11:28	TA001-有机废气治理设施	燃烧炉突然熄火, 脱附温度不达标.	非甲烷总烃	55.48	停止生产
2023-11-21 08:22 ~ 2023-11-21 08:52	TA001-有机废气治理设施	设备故障, 脱附温度不达标.	非甲烷总烃	52.01	停止生产
2023-11-25 13:58 ~ 2023-11-25 14:46	TA001-有机废气治理设施	废气设施故障, 脱附温度不达标.	非甲烷总烃	70.34	停止生产
2023-11-28 08:22 ~ 2023-11-28 08:46	TA001-有机废气治理设施	磁性开关故障, 脱附温度不达标.	非甲烷总烃	41.73	停止生产
2023-12-03 09:50 ~ 2023-12-03 10:40	TA001-有机废气治理设施	废气设施突然熄火, 脱附温度不达标.	非甲烷总烃	41.96	停止生产
2023-12-15 16:32 ~ 2023-12-15 17:00	TA001-有机废气治理设施	废气处理设施LEL值故障	非甲烷总烃	50.13	停止生产

(四)结论

该报告期内, 我司正常生产, 废水废气排放量符合排污许可证排放要求。

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
一般固废仓库 - TS001		* 否	** 否	** 否	* 否	
危废仓库 - TS002		* 否	** 否	** 否	* 否	