

排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号：913502006120043875002V

单位名称：厦门正新橡胶工业有限公司（杏林厂）

报告时段：2023 年第 02 季

法定代表人（实际负责人）：陈秀雄

技术负责人：刘国扬

固定电话：0592-6211606

移动电话：18965830775

排污单位名称（盖章）

报告日期：2023 年 07 月 12 日



承诺书

厦门市集美生态环境局：

厦门正新橡胶工业有限公司（杏林厂）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 (轮胎制造)

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	乘用车橡胶轮胎	合成橡胶	1195.83	t	
			天然橡胶	1511.49	t	
			金属	214845	kg	
			纤维	481.41312	t	
		力车橡胶胎	合成橡胶	956.664	t	
			天然橡胶	1209.192	t	
			金属	339224	t	
			纤维	385.130496	kg	
		工程机械用橡胶轮胎	合成橡胶	1315.413	t	
			天然橡胶	1662.639	t	
			金属	181930	kg	
			纤维	529.554432	t	
		摩托车充气橡胶轮胎	合成橡胶	518.193	t	
			天然橡胶	654.979	t	
			金属	241475	kg	

正

			纤维	208.612352	t	
		辅助公用单元				
2	主要辅料用量	乘用车橡胶轮胎	除味剂	465	kg	
			硬脂酸	46.455	t	
			炭黑	1320.9	t	
			离型剂	3.28	t	
			硫化剂（硫磺、其他）	59.7975	t	
			防老剂	54.4575	t	
			滑石粉	13.75	t	
			氢氧化钠	513.75	kg	
			防护蜡	26.52	t	
			隔离剂	11.58	t	
			硫化促进剂（CZ、DZ、NS、其他）	41.0235	t	
			水性外面液	8.96	t	
		制程油	207.42	t		
		氧化锌	83.43	t		
		力车橡胶胎	硬脂酸	37.164	t	
炭黑	1056.72		t			
硫化剂（硫磺、其他）	47.838		t			

			防老剂	43.566	t	
			滑石粉	3.725	t	
			氢氧化钠	349.15	kg	
			石油醚	7.11264	t	
			防护蜡	21.216	t	
			隔离剂	9.264	t	
			硫化促进剂 (CZ、DZ、NS、其他)	32.8188	t	
			水性外面液	3.725	t	
			除味剂	372	kg	
			制程油	165.936	t	
			氧化锌	66.74784	t	
		工程机械用 橡胶轮胎	炭黑	1452.99	t	
			硫化剂 (硫磺、其他)	65.77725	t	
			防老剂	59.90325	t	
			制程油	228.162	t	
			离型剂	1.312	t	
			滑石粉	16.675	t	
			氢氧化钠	519.4	kg	
			防护蜡	29.172	t	

			隔离剂	12.738	t	
			硫化促进剂（CZ、DZ、NS、其他）	45.12585	t	
			水性外面液	4.827	t	
			除味剂	511.5	kg	
			硬脂酸	51.1005	t	
			氧化锌	91.77828	t	
		摩托车充气橡胶轮胎	炭黑	572.39	t	
			硫化剂（硫磺、其他）	25.91225	t	
			防老剂	23.59825	t	
			石油醚	3.85268	t	
			滑石粉	24.925	t	
			氢氧化钠	330.9	kg	
			除味剂	201.5	kg	
			防护蜡	11.492	t	
			隔离剂	5.018	t	
			硬脂酸	20.1305	t	
			离型剂	3.279	t	
			硫化促进剂（CZ、DZ、NS、其他）	17.77685	t	
			水性外面液	10.202	t	

3	能源消耗		制程油	89.882	t	
			氧化锌	36.15508	t	
		辅助公用单元	片碱	2.1	t	
			高分子絮凝剂	6.3	t	
			聚合氯化铝	4.2	t	
			次氯酸钠	6.3	t	
			一水葡萄糖	3.875	t	
		乘用车橡胶轮胎	用电量	5208838.08	KWh	
			蒸汽消耗量	13609.728	MJ	
		力车橡胶胎	蒸汽消耗量	17012.745	MJ	
			用电量	6397816.2	KWh	
工程机械用橡胶轮胎	用电量	7162152.4	KWh			
	蒸汽消耗量	18713.376	MJ			
摩托车充气橡胶轮胎	用电量	2821463	KWh			
	蒸汽消耗量	7371.936	MJ			
辅助公用单元	用电量	9224514	KWh			
	蒸汽消耗量	/	MJ			
4	生产规模	乘用车橡胶轮胎	乘用车橡胶轮胎	778750	其它	条
		力车橡胶胎	力车橡胶胎	111427000	其它	条

2021

		工程机械用橡胶轮胎	工程机械用橡胶轮胎	778750	其它	条
		摩托车充气橡胶轮胎	摩托车充气橡胶轮胎	2660000	其它	条
		辅助公用单元				
5	运行时间和生产负荷	乘用车橡胶轮胎	正常运行时间	1860	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	300	h	
			生产负荷	109.31	%	
		力车橡胶胎	正常运行时间	1860	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	300	h	
			生产负荷	6.33%	%	
		工程机械用橡胶轮胎	正常运行时间	1860	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	300	h	
			生产负荷	32.16%	%	
		摩托车充气橡胶轮胎	正常运行时间	1860	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	300	h	
			生产负荷	31.32%	%	

			废水排放量	/	t	
		摩托车充气 橡胶轮胎	工业新鲜水	4531.800	t	
			回用水	/	t	
			生活用水	/	t	
			废水排放量	/	t	
		辅助公用单 元	工业新鲜水	/	t	
			回用水	15987	t	
			生活用水	3229	t	
			废水排放量	36584	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 1-1 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 2-1 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
				4 月份	5 月份	6 月份	季度合计	
其他合计			颗粒物	0.224801	0.222676	0.214032	0.661509	
			恶臭浓度	/	/	/	0	
			臭气浓度	/	/	/	0	
			硫化氢	0.00494	0.004928	0.004013	0.013881	
			非甲烷总烃	2.72478	2.711474	2.360577	7.796831	
全厂合计			颗粒物	0.224801	0.222676	0.214032	0.661509	
			NOx	/	/	/	0	
			SO2	/	/	/	0	
			VOCs	/	/	/	0	

表 2-2 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
					4 月份	5 月份	6 月份	季度合计	
一般排放	间接排放合计		悬浮物	1.263816	0.827424	0.542808	2.634048		
			动植物油	/	/	/	0		

□	石油类	0.01193604	0.00781456	0.00512652	0.024877	
	总氮 (以 N 计)	0.1509558	0.0988312	0.0648354	0.314622	
	化学需氧量	1.158498	0.758472	0.497574	2.414544	
	总磷 (以 P 计)	0.01193604	0.00781456	0.00512652	0.024877	
	氨氮 (NH ₃ -N)	0.011637639	0.007619196	0.004998357	0.024255	
	pH 值	7.2~7.3	7.2~7.3	7.2~7.3	/	
	五日生化需氧量	0.0994644	0.157374	0.158647	0.415485	
全厂间接排放合计	悬浮物	1.263816	0.827424	0.542808	2.634048	
	动植物油	/	/	/	0	
	石油类	0.011936	0.007815	0.005127	0.024878	
	总氮 (以 N 计)	0.150956	0.098831	0.064835	0.314622	
	化学需氧量	1.158498	0.758472	0.497574	2.414544	
	总磷 (以 P 计)	0.011936	0.007815	0.005127	0.024878	
	氨氮 (NH ₃ -N)	0.011638	0.007619	0.004998	0.024255	
	pH 值	7.2~7.3	7.2~7.3	7.2~7.3	/	
	五日生化需氧量	0.099464	0.157374	0.158647	0.415485	

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 3-1 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/m ³)	超标原因说明

表 3-2 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 4-1 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/m ³)		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 5-1 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治技术要求的情况	如存在一项以上选择“是”的,请说明具体情况和原因

NO. 1

危废仓库 - TS002		否	否	否	否	
废料厂 - TS001		否	否	否	否	