

# 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：2024年第01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：2024年04月12日



# 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	天然橡胶	1829.07	t	
			纤维	481.4871	t	
			金属	255556	kg	
			合成橡胶	1309.83	t	
		力车橡胶胎	天然橡胶	877.296	t	
			纤维	385.18968	t	
			金属	484798	kg	
			合成橡胶	1210.392	t	
		工程机械用橡胶轮胎	天然橡胶	2011.977	t	
			纤维	529.63581	t	
			金属	199325	kg	
			合成橡胶	1440.813	t	
		摩托车充气橡胶轮胎	天然橡胶	792.597	t	
			纤维	208.64441	t	
			金属	288602	kg	

			合成橡胶	567.593	t	
		辅助公用单元				
2	主要辅料用量	乘用车橡胶轮胎	水性外面液	4133.34	kg	
			氧化锌	88.63	t	
			石油醚	8.6964	kg	
			隔离剂	6.63	t	
			滑石粉	5941.63	kg	
			SH-1001	206.66	kg	
			除味剂	292.5	kg	
			离型剂 3289	232.67	kg	
			硬脂酸	46.2225	t	
			离型剂 65	413.33	kg	
			制程油	204.18	t	
			离型剂 75	155.00	kg	
			氢氧化钠	361.89	kg	
			硫化促进剂 (CZ、DZ、NS、其他)	40.503	t	
			防护蜡	37.8075	t	
			防老剂	53.205	t	
炭黑	1532.7	t				

			硫化剂（硫磺、其他）	49.5675	t	
		力车橡胶胎	隔离剂	5.304	t	
			滑石粉	3.85	t	
			氢氧化钠	299.95	kg	
			制程油	163.344	t	
			除味剂	234	t	
			石油醚	6.95712	t	
			硫化促进剂（CZ、DZ、NS、其他）	32.4024	t	
			防护蜡	20.934	t	
			防老剂	42.564	t	
			炭黑	1226.16	t	
			硫化剂（硫磺、其他）	35.2068	t	
			氧化锌	70.902	t	
			水性外面液	3.85	t	
			硬脂酸	36.978	t	
			工程机械用 橡胶轮胎	水性外面液	4.773	t
		除味剂		321.75	kg	
		隔离剂		7.293	t	
		滑石粉		11.6785	t	

			离型剂 3289	232.670	kg	
			离型剂 65	413.333	kg	
			离型剂 75	155.000	kg	
			SH-1001	206.660	kg	
			硬脂酸	50.84475	t	
			石油醚	9.56604	t	
			氢氧化钠	441.915	kg	
			硫化促进剂 (CZ、DZ、NS、其他)	44.5533	t	
			制程油	224.598	t	
			防护蜡	28.78425	t	
			防老剂	58.5255	t	
			炭黑	1685.97	t	
			硫化剂 (硫磺、其他)	52.47825	t	
			氧化锌	97.49025	t	
		摩托车充气 橡胶轮胎	氧化锌	38.40525	t	
			制程油	88.478	t	
			水性外面液	4.773	t	
			SH-1001	206.660	kg	
			隔离剂	2.873	t	

			滑石粉	11.6785	t	
			硬脂酸	20.02975	t	
			离型剂 3289	232.670	kg	
			除味剂	126.75	kg	
			离型剂 75	155.000	kg	
			石油醚	3.76844	t	
			氢氧化钠	220.415	kg	
			硫化促进剂 (CZ、DZ、NS、其他)	17.5513	t	
			防护蜡	11.33925	t	
			防老剂	23.0555	t	
			离型剂 65	413.333	kg	
			炭黑	610.414998	t	
			硫化剂 (硫磺、其他)	21.47925	t	
		辅助公用单元	片碱	2075	kg	
			高分子絮凝剂	5675	kg	
			次氯酸钠	5975	kg	
			一水葡萄糖	3125	kg	
			聚合氯化铝	4150	kg	
3	能源消耗	乘用车橡胶轮胎	用电量	4318587.858	KWh	

			蒸汽消耗量	14236.45	MJ	
		力车橡胶胎	用电量	5398234.823	KWh	
			蒸汽消耗量	16741.45	MJ	
		工程机械用橡胶轮胎	用电量	5938058.305	KWh	
			蒸汽消耗量	18414.995	MJ	
		摩托车充气橡胶轮胎	用电量	2339235.09	KWh	
			蒸汽消耗量	7254.695	MJ	
		辅助公用单元	用电量	8053470.2	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	980625	其它	条
		力车橡胶胎	力车橡胶胎	11142700	其它	条
		工程机械用橡胶轮胎	工程机械用橡胶轮胎	326875	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	1700	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	432	h	
			生产负荷	73.22	%	
		力车橡胶胎	正常运行时间	1820	h	



			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	336	h	
			生产负荷	70.71	%	
		工程机械用橡胶轮胎	正常运行时间	1844	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	312	h	
			生产负荷	87.3	%	
		摩托车充气橡胶轮胎	正常运行时间	1724	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	432	h	
			生产负荷	30.37	%	
		辅助公用单元	正常运行时间	1832	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	324	h	
			生产负荷		%	
		6	主要产品产量	乘用车橡胶轮胎	乘用车橡胶轮胎	717983
力车橡胶胎	力车橡胶胎			7879273	其它	条
工程机械用橡胶轮胎	工程机械用橡胶轮胎			285351	其它	条
摩托车充气橡胶轮胎	摩托车充气橡胶轮胎			807912	其它	条

		辅助公用单元	乘用车橡胶轮胎			
			工程机械用橡胶轮胎			
			力车橡胶胎			
			摩托车充气橡胶轮胎			
7	取排水	乘用车橡胶轮胎	工业新鲜水	6651.960	t	
			回用水	/	t	
			生活用水	/	t	
			废水排放量	/	t	
		力车橡胶胎	回用水	/	t	
			生活用水	/	t	
			废水排放量	/	t	
			工业新鲜水	8315.200	t	
		工程机械用橡胶轮胎	工业新鲜水	9146.320	t	
			回用水	/	t	
			生活用水	/	t	
			废水排放量	/	t	
		摩托车充气橡胶轮胎	工业新鲜水	3603.520	t	
			回用水	/	t	
			生活用水	/	t	

		辅助公用单元	废水排放量	/	t	
			工业新鲜水	/	t	
			回用水	18969	t	
			生活用水	2639	t	
			废水排放量	27874	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	排放口编	排放口名	污染物	实际排放量 (吨)	备注
------	------	------	-----	-----------	----

型	码	称		1 月份	2 月份	3 月份	季度合计	
其他合计		颗粒物		0.18345	0.135826	0.183425	0.502701	
		甲苯					0	
		恶臭浓度					0	
		臭气浓度					0	
		硫化氢		0.009717	0.006885	0.009569	0.026171	
		二甲苯					0	
		非甲烷总烃		1916.192541	1381.262922	1900.873289	5198.328752	
	苯					0		
全厂合计		颗粒物		0.18345	0.135826	0.183425	0.502701	
		S02					0	
		VOCs					0	
		NOx					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
					1 月份	2 月份	3 月份	季度合计	
一般排放口	间接排放合计			悬浮物	0.037388	0.027792	0.046316	0.111496	
				动植物油	/	/	/	0	
				石油类	0.001374009	0.001021356	0.001702113	0.004097	

		总氮 (以 N 计)	0.0981435	0.072954	0.1215795	0.292677	
		化学需 氧量	0.214981	0.159804	0.266317	0.641102	
		总磷 (以 P 计)	0.001374009	0.001021356	0.001702113	0.004097	
		氨氮 (NH <sub>3</sub> - N)	0.002280668	0.001695312	0.002825276	0.006801	
		pH 值	7.5	7.5	7.5	/	
		五日生 化需氧 量	0.0130858	0.0097272	0.0162106	0.039024	
全厂间接排放合计		悬浮物	0.037388	0.027792	0.046316	0.111496	
		动植物 油	/	/	/	0	
		石油类	0.001374	0.001021	0.001702	0.004097	
		总氮 (以 N 计)	0.098143	0.072954	0.121579	0.292676	
		化学需 氧量	0.214981	0.159804	0.266317	0.641102	
		总磷 (以 P 计)	0.001374	0.001021	0.001702	0.004097	
		氨氮 (NH <sub>3</sub> - N)	0.002281	0.001695	0.002825	0.006801	
		pH 值	7.5	7.5	7.5	/	
	五日生 化需氧 量	0.013086	0.009727	0.016211	0.039024		

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 <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )		应对措施
			污染因子	排放范围	
开始时段-结束时段					

(四) 结论

1. 公司第三季度废水总口排放量 27874t, 经处理后通过市政管网, 最终纳入杏林水质净化厂深度处理。 2. 执行期间废水监测报告采用第三方监测数据, 根据废水监测数据分析, 废水污染物均能够达标排放; 废气监测报告采用第三方监测数据, 根据废气监测数据分析, 废气污染物均能够达标排放; 3. 执行期间无超标排放状况发生, 不存在超标情况; 4. 执行期间污染设施正常运转, 无异常故障信息。

## 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	如存在一项以上选择“是”的, 请说明具体情况和原因
----------------	------------------------	---------------	---------------	--------	------------------	---------------------------

					防控技术 要求的情况	
危废仓 库 - TS002		否	否	否	否	
废料厂 - TS001		否	否	否	否	

