

排污许可证执行报告
(年报)

排污许可证编号：91350200612044901B001V
单位名称：厦门正新海燕轮胎有限公司
报告时段：2022年
法定代表人(实际负责人)：陈秀雄
技术负责人：李伟健
固定电话：0592-6885333-8229
移动电话：17850973052



排污单位名称(盖章)

报告日期：2023年01月10日




承诺书

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： 



一、排污许可执行情况汇总表

表1-1 排污许可执行情况汇总表

项目	内容	报告周期内执行情况	原因分析	
	单位名称	否		
	注册地址	否		
	邮政编码	否		
	生产经营场所地址	否		
	行业类别	否		
	生产经营场所中心经度	否		
	生产经营场所中心纬度	否		
	组织机构代码	否		
	统一社会信用代码	否		
	(一) 排污单位基	技术负责人	是	唐国智

	所在地是否属于重点区域		否	
	主要污染物类别		否	
	主要污染物种类		否	
	大气污染物排放方式		否	
	废水污染物排放规律		否	
	大气污染物排放执行标准名称		否	
	水污染物排放执行标准名称		否	
	设计生产能力		否	
TA001-废气处理系统	污染物种类		否	
	污染治理设施工艺		否	
	排放形式		否	
	排放口位置		否	
	TA002-废气处理系统	污染物种类		否
		污染治理设施工艺		否
		排放形式		否
	TA003-废气处理系统	排放口位置		否
		污染物种类		否
		污染治理设施工艺		否
	TA004-废气处理系统	排放形式		否
		排放口位置		否
		污染物种类		否
	TA005-废气处理系统	污染治理设施工艺		否
		排放形式		否
		排放口位置		否
	TA006-废气处理系统	污染物种类		否
		污染治理设施工艺		否
		排放形式		否
	TA007-废气处理系统	排放口位置		否
排放形式			否	
污染治理设施工艺			否	
TA008-废气处理系统	污染物种类		否	
	污染治理设施工艺		否	
	排放形式		否	
TA009-废气处理系统	排放口位置		否	
	排放形式		否	
	污染治理设施工艺		否	
TA010-废气处理系统	污染物种类		否	
	污染治理设施工艺		否	
	排放形式		否	
TA011-废气处理系统	排放口位置		否	
	排放形式		否	
	污染治理设施工艺		否	
TA012-废气处理系统	污染物种类		否	
	污染治理设施工艺		否	
	排放形式		否	
TA013-废气处理系统	排放口位置		否	
	排放形式		否	
	污染治理设施工艺		否	
TA014-废气处理系统	污染物种类		否	
	污染治理设施工艺		否	
	排放形式		否	
TA015-废气处理系统	排放口位置		否	
	排放形式		否	
	污染治理设施工艺		否	
TA016-废气处理系统	污染物种类		否	
	污染治理设施工艺		否	
	排放形式		否	
TA017-废气处理系统	排放口位置		否	
	排放形式		否	
	污染治理设施工艺		否	
TA018-废气处理系统	污染物种类		否	
	污染治理设施工艺		否	
	排放形式		否	
TA019-废气处理系统	排放口位置		否	
	排放形式		否	
	污染治理设施工艺		否	
TA020-废气处理系统	污染物种类		否	
	污染治理设施工艺		否	
	排放形式		否	
	排放口位置		否	
	污染物种类		否	

排污单位基本情况

(二) 产排
污环节、污
染物及污染
治理设施

废气

证
有
一

		TA022-废气处理系统	排放形式	否	
			排放口位置	否	
			污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
废水	TW001-厂内综合污水处理设施		污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	

二、企业基本信息

表2-1 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	7870.04	t/a	
			天然橡胶	22635.299	t/a	
			金属	7046.612992	t/a	
			纤维	241.8	t/a	
			辅助公用单元			
2	主要辅料用量	乘用车橡胶轮胎	加工助剂	226.335531	t/a	
			其他：氧化锌、碳酸锌	467.268674	t/a	
			炭黑	17739.2	t/a	
			RD	230.167663	t/a	
			防老剂4020	480.89502	t/a	
			硫	159.144978	t/a	
			硫化活性材料	585.982229	t/a	
			硫化促进剂 (CZ、DZ、NS、其他)	355.005657	t/a	
			硫化剂 (硫磺、其他)	1270.032695	t/a	
			辅助公用单元			
3	能源消耗	乘用车橡胶轮胎	用电量	52768827.77	KWh	
			蒸汽消耗量	91138.75976	MJ	
		辅助公用单元	用电量		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	3160000	其它	条/a
		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	6972	h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷	54.9556962	%	
		辅助公用单元	正常运行时间	6972	h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		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	1597615	其它	条
		辅助公用单元	乘用车橡胶轮胎			
7	取排水	乘用车橡胶轮胎	工业新鲜水	26299.49	t	
			回用水	200187	t	
			生活用水		t	
			废水排放量	959	t	
		辅助公用单元	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
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	
			报告期内累计完成投资		万元	

表2-2 燃料分析表

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

三、污染防治设施运行情况

(一) 污染治理设施正常运转信息

废水污染治理设施正常运转情况表

序号	设施名称	设施编号	参数	数量	单位	备注
1	厂内综合污水处理设施	TW001	废水防治设施运行时间		h	
			污水处理量	96705	t	
			污水回用量	200187	t	
			污水排放量	959	t	
			耗电量	281156	KWh	
			药剂使用量	14550.5	kg	PAC
			污染物处理效率		%	
			运行费用		万元	
			药剂使用量	1137	kg	片碱
			药剂使用量	16477	kg	次氯酸钠

废气污染治理设施正常运转情况表

序号	设施名称	设施编号	设施类型	参数	数量	单位	备注
1	废气处理系统	TA001	其他设施	其他			
2	废气处理系统	TA002	其他设施	其他			
3	废气处理系统	TA003	其他设施	其他			
4	废气处理系统	TA004	其他设施	其他			
5	废气处理系统	TA005	其他设施	其他			
6	废气处理系统	TA006	其他设施	其他			

9	废气处理系统	TA009	其他设施	其他			
10	废气处理系统	TA010	其他设施	其他			
11	废气处理系统	TA011	其他设施	其他			
12	废气处理系统	TA012	其他设施	其他			
13	废气处理系统	TA013	其他设施	其他			
14	废气处理系统	TA014	其他设施	其他			
15	废气处理系统	TA015	其他设施	其他			
16	废气处理系统	TA016	其他设施	其他			
17	废气处理系统	TA017	其他设施	其他			
18	废气处理系统	TA018	其他设施	其他			
19	废气处理系统	TA019	其他设施	其他			
20	废气处理系统	TA020	其他设施	其他			
21	废气处理系统	TA021	其他设施	其他			
22	废气处理系统	TA022	其他设施	其他			

(二)污染治理设施异常运转信息

表3-1 废气污染治理设施异常情况汇总表

开始时段-结束时段	超标时段	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	

(三)小结

执行期间污染设施正常运转,无异常故障信息。

(四) 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

表3-1 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
----------------	------------------------	---------------	---------------	--------	---------------------------	--------------------------

四、自行监测情况

(一)正常时段排放信息

表5-1 有组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折标,小时浓度) (mg/m3)			超标数据数量	超标率(%)	备注
					最小值	最大值	平均值			
DA001	臭气浓度	手工	22000	2	33	54	43.5	0	0	
	非甲烷总烃	手工	10	4	0.25	8.44	2.63	0	0	
	颗粒物	手工	10	4	0.5	0.5	0.5	0	0	
DA002	臭气浓度	手工	33200	2	17	134	75.5	0	0	
	非甲烷总烃	手工	10	4	0.31	0.71	0.5075	0	0	
	颗粒物	手工	10	4	0.5	0.5	0.5	0	0	
DA003	颗粒物	手工	10	4	0.5	0.5	0.5	0	0	
	非甲烷总烃	手工	10	4	0.33	0.74	0.5575	0	0	
	臭气浓度	手工	26000	2	21.66666667	123.3333333	72.5	0	0	
DA004	硫化氢	手工	/	4	0.005	0.04	0.02375	0	0	
	非甲烷总烃	手工	10	4	0.35	0.93	0.69	0	0	
	臭气浓度	手工	6900	2	17	21.66666667	19.33333333	0	0	
DA005	非甲烷总烃	手工	10	/	/	/	/	/	/	
DA006	非甲烷总烃	手工	10	/	/	/	/	/	/	
DA007	非甲烷总烃	手工	10	/	/	/	/	/	/	
DA008	非甲烷总烃	手工	10	/	/	/	/	/	/	
DA009	非甲烷总烃	手工	10	/	/	/	/	/	/	
DA010	非甲烷总烃	手工	10	/	/	/	/	/	/	
DA011	非甲烷总烃	手工	10	/	/	/	/	/	/	
DA012	非甲烷总烃	手工	10	/	/	/	/	/	/	
DA013	非甲烷总烃	手工	10	/	/	/	/	/	/	
DA014	非甲烷总烃	手工	10	/	/	/	/	/	/	
DA015	非甲烷总烃	手工	10	/	/	/	/	/	/	
DA016	非甲烷总烃	手工	10	4	0.32	1.27	0.7375	0	0	
	臭气浓度	手工	11760	2	21.66666667	21.66666667	21.66666667	0	0	
	硫化氢	手工	/	4	0.005	0.03	0.0175	0	0	
DA017	臭气浓度	手工	6720	/	/	/	/	/	/	
	硫化氢	手工	/	/	/	/	/	/	/	
DA017	非甲烷总烃	手工	10	/	/	/	/	/	/	

表5-2 有组织废气污染物排放速率监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	许可排放速率(kg/h)	排放速率有效监测数据数量	实际排放速率(kg/h)			超标数据数量	超标率(%)	超标原因
				最小值	最大值	平均值			
DA001	臭气浓度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
	非甲烷总烃	4.0	0.038	1.5	0.4735	0	0		
	颗粒物	4.0	0.0675205	0.118477	0.087972125	0	0		
DA002	非甲烷总烃	4.0	0.059	0.069	0.06475	0	0		
	颗粒物	4.0	0.0485145	0.110176	0.071056875	0	0		
	臭气浓度	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0		

新公司

DA004	臭气浓度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	颗粒物	4.0	0.0452125	0.105701	0.080819875	0	0	0
	硫化氢	4.0	7.51875E-4	0.0082	0.003512969	0	0	0
	非甲烷总烃	4.0	0.037	0.19	0.1055	0	0	0
	臭气浓度	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0
DA005	非甲烷总烃	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0
DA006	非甲烷总烃	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0
DA007	非甲烷总烃	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0
DA008	非甲烷总烃	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0
DA009	非甲烷总烃	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0
DA010	非甲烷总烃	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0
DA011	非甲烷总烃	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0
DA012	非甲烷总烃	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0
DA013	非甲烷总烃	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0
DA014	非甲烷总烃	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0
DA015	非甲烷总烃	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0
	非甲烷总烃	4.0	0.039	0.17	0.098	0	0	0
DA016	臭气浓度	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0
	硫化氢	4.0	6.50815E-4	0.0041	0.002299058	0	0	0
	臭气浓度	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0
DA017	硫化氢	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0
	非甲烷总烃	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0

注：超标率是指超标的监测数据个数占总有效监测数据个数的比例。如排污许可证未许可排放速率，可不填

表5-3 无组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

序号	生产设施/无组织排放编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m3)	监测点位/设施	监测时间	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)	是否超标及超标原因
1	厂界	硫化氢	0.06	厂界 (浓度最高点)	20220609	0.002	否
			0.06	厂界 (浓度最高点)	20221031	0.002	否
		臭气浓度	20	厂界 (浓度最高点)	20220609	5.0	否
			20	厂界 (浓度最高点)	20221031	5.0	否
		非甲烷总烃	2.0	厂界 (浓度最高点)	20220609	0.88	否
			2.0	厂界 (浓度最高点)	20221031	0.25	否
		颗粒物	1.0	厂界 (浓度最高点)	20220609	0.05	否
			1.0	厂界 (浓度最高点)	20221031	0.17	否

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表5-4 废水污染物排放浓度监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/L)	有效监测数据 (日均值) 数量	浓度监测结果 (日均浓度, mg/L)			超标数据数量	超标率	备注
					最小值	最大值	平均值			
DW001	氨氮 (NH3-N)	手工	30	4.0	0.03	0.464	0.2105	0	0	0
	五日生化需氧量	手工	80	4.0	2.6	9.6	6.05	0	0	0
	石油类	手工	10	4.0	0.03	0.03	0.03	0	0	0
	pH值	手工	6-9	4.0	7.333333333	8.366666667	7.75	0	0	0
	悬浮物	手工	150	4.0	2.0	22.0	11.5	0	0	0
	总氮 (以N计)	手工	40	4.0	1.34	7.15	4.27	0	0	0
	总磷 (以P计)	手工	1.0	4.0	0.005	0.11	0.05875	0	0	0
	化学需氧量	手工	300	4.0	10.0	41.0	28.75	0	0	0

(二)非正常时段排放信息

表5-5 非正常工况有组织废气污染物监测数据统计表

起止时间	排放口编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)			超标数据数量	超标率(%)	备注
					最小值	最大值	平均值			

表5-6 非正常工况无组织废气污染物浓度监测数据统计表

起止时间	生产设施/无组织排放编号	监测时间	污染物种类	监测次数	许可排放浓度限值 (mg/m3)	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)	是否超标及超标原因
------	--------------	------	-------	------	------------------	--------------------------	-----------

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表5-7 特殊时段有组织废气污染物监测数据统计表

记录日期	排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)			超标数据数量	超标率(%)	备注
						最小值	最大值	平均值			

(三)小结

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。

五、台账管理信息

(一)台账管理表

表6-1 台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	a) 生产运行情况包括生产设施(设备)、公用单元和全厂运行情况,重点记录排污许可证中相关信息的实际情况及与污染物治理、排放相关的主要运行参数。正常情况各生产单元主要生产设施(设备)的累计生产时间,主要产品产量,原辅材料使用情况等数据。b) 产品产量:记录统计时段内主要产品产量。c) 原辅材料:记录名称、用量单位、密度、主要成分含量、含水率、挥发性有机物含量、用量、品牌。	是	
2	排污单位应建立污染防治设施运行管理台账,记录台账的形式和数量均应符合 HJ1173、HJ1181Q 等标准要求。	是	

4	排污单位在特殊时段应记录管理要求、执行情况(包括特殊时段生产设施运行管理信息和污染防治设施运行管理信息)。	是	
5	a) 正常情况:污染防治设施运行信息应按照设施类别分别记录设施的实际运行相关参数和维护记录。1) 有组织废气治理设施记录设施运行时间、运行参数、污染排放情况等。2) 无组织废气排放控制记录措施执行情况。3) 废水处理设施应记录废水类别、处理能力、运行状态、污染排放情况、药剂名称及使用量、投放时间、电耗、污泥产生量及污泥处理处置去向等。b) 非正常情况:污染防治设施非正常信息按工况记录,每工况记录一次,内容应记录起止时段设施名称、编号、非正常起始时刻、非正常终止时刻、污染物排放量、排放浓度、事件原因、是否报告、应对措施等。	是	

(二)小结

执行期间台账完整。

六、实际排放情况及达标判定分析

(一)实际排放量信息

表7-1 废气排放量

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	许可排放量(吨)					实际排放量(吨)					备注
				1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	
其他合计			颗粒物	-	-	-	-	-	0.593814	0.34726	0.377352	0.355193	1.673619	
			臭气浓度	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
			硫化氢	-	-	-	-	-	0.014208	0.002544	0.022476	0.002976	0.042204	
			非甲烷总烃	-	-	-	-	-	0.838272	0.737453	3.68316	0.758976	6.017861	
全厂合计			颗粒物	-	-	-	-	-	0.593814	0.34726	0.377352	0.355193	1.673619	
			NOx	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
			SO2	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
			VOCs	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	

表7-2 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	许可排放量(吨)					实际排放量(吨)					备注	
					1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计		
一般排放口	间接排放合计			悬浮物	-	-	-	-	-	0.000099	0.001206	0.005786	0.001066	0.008157		
				石油类	-	-	-	-	-	0	0.000018	0.000008	0.000002	0.000028		
				总氮(以N计)	-	-	-	-	-	0.000048	0.000808	0.001118	0.000586	0.00256		
				化学需氧量	-	-	-	-	-	0.000385	0.00603	0.010783	0.002378	0.019576		
				总磷(以P计)	-	-	-	-	-	0.000001	0.000003	0.000029	0.000004	0.000037		
				氨氮(NH3-N)	-	-	-	-	-	0.000002	0.000018	0.000055	0.000038	0.000113		
				pH值	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				五日生化需氧量	-	-	-	-	-	0.000106	0.001568	0.002262	0.000279	0.004215		
		全厂间接排放合计			悬浮物	-	-	-	-	-	0.000099	0.001206	0.005786	0.001066	0.008157	
					石油类	-	-	-	-	-	0	0.000018	0.000008	0.000002	0.000028	
			总氮(以N计)	-	-	-	-	-	0.000048	0.000808	0.001118	0.000586	0.00256			
			化学需氧量	-	-	-	-	-	0.000384	0.00603	0.010783	0.002378	0.019575			
			总磷(以P计)	-	-	-	-	-	0	0.000003	0.000029	0.000004	0.000036			
			氨氮(NH3-N)	-	-	-	-	-	0.000003	0.000018	0.000056	0.000038	0.000115			
			pH值	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			五日生化需氧量	-	-	-	-	-	0.000105	0.001568	0.002262	0.000279	0.004214			

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7-3 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7-4 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)特殊时段废气污染物排放信息

表7-5 特殊时段废气污染物实际排放量

重污染天气应急预警期间等特殊时段							
日期	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可日排放量(kg)	实际日排放量(kg)	是否超标及超标原因	备注
冬防等特殊时段							
月份	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可月排放量(t)	实际月排放量(t)	是否超标及超标原因	备注

(四)小结



生个存在超标情况。

七、信息公开情况

(一)信息公开情况报表

表8-1 信息公开情况表

序号	分类	许可证规定内容	实际情况	是否符合排污许可证要求	备注
1	公开方式	1.国家排污许可信息公开系统 2.其他便于公众知晓的方式	/	是	/
	时间节点	及时公开，及时更新	/	是	/
	公开内容	1、基础信息，包括单位名称、组织机构代码、法定代表人、生产地址、联系方式，以及生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模；2、排污信息，包括主要污染物及特征污染物的名称、排放方式、排放口数量和分布情况、排放浓度和总量、超标情况，以及执行的污染物排放标准、核定的排放总量；3、防治污染设施的建设和运行情况；4、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况；5、突发环境事件应急预案；6、季度、半年及年度排污许可证执行报告中相关内容；7、其他应当公开的环境信息。	/	是	/

(二)小结

/

八、企业内部环境管理体系建设与运行情况

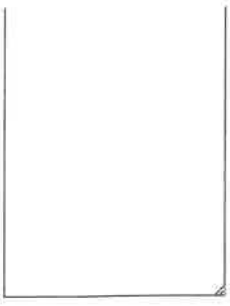
说明企业内部环境管理体系的设置、人员保障、设施配备、企业环境保护规划、相关规章制度的建设和实施情况、相关责任的落实情况等。

/

九、其他排污许可证规定的内容执行情况

/

十、其他需要说明的情况



2000

