

排污许可证执行报告

(年报)

排污许可证编号: 91370400783488232j001Q

单位名称: 山东大工橡胶股份有限公司

报告时段: 2024 年

法定代表人 (实际负责人): 韩玥

技术负责人: 吴强

固定电话: 0632-3880688

移动电话: 15698029700

排污单位名称 (盖章)

报告日期: 2025 年 01 月 20 日

承诺书

枣庄市生态环境局:

山东大工橡胶股份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:

一、排污许可执行情况汇总表

企业总体情况

注：对于选择“变化”的，应在“备注”中详细说明。

是否按照排污许可证执行：是

排污单位基本信息表

内容		报告周期内执行情况	备注
单位名称	山东大工橡胶股份有限公司	未变化	
注册地址	枣庄市市中区枣庄经济开发区长江四路北侧	未变化	
邮政编码	277100	未变化	
生产经营场所地址	枣庄市市中区枣庄经济开发区长江四路北侧	未变化	
行业类别	橡胶板、管、带制造	未变化	
生产经营场所中心经度	117.51405	未变化	
生产经营场所中心纬度	34.83537	未变化	
组织机构代码		未变化	
统一社会信用代码	91370400783488232j	未变化	
技术负责人	吴强	未变化	
联系电话	0632-3880688	未变化	
所在地是否属于重点区域	否	未变化	

主要污染物类别		未变化	
主要污染物种类		未变化	
大气污染物排放方式		未变化	
废水污染物排放规律		未变化	
大气污染物排放执行标准名称		未变化	
水污染物排放执行标准名称		未变化	
设计生产能力		未变化	
工业固体废物产生、贮存、利用/处置方式		未变化	
工业固体废物污染防治执行标准名称		未变化	
危险废物经营许可证相关情况(仅从事贮存/利用/处置 危险废物经营活动的单位填报)		未变化	

产排污环节、污染物及污染治理设施

内容			报告周期内执行情况	备注
废气	TA001 袋式除尘器	污染物种类	未变化	
		污染治理设施工艺	未变化	
		排放形式	未变化	
		排放口位置	未变化	
	TA002 低温等离子	污染物种类	未变化	
		污染治理设施工艺	未变化	
		排放形式	未变化	

	TA003 布袋除尘器、光氧催化+活性炭设备	排放口位置	未变化	
		污染物种类	未变化	
		污染治理设施工艺	未变化	
		排放形式	未变化	
		排放口位置	未变化	
	TA004 布袋除尘器、光氧催化+活性炭设备	污染物种类	未变化	
		污染治理设施工艺	未变化	
		排放形式	未变化	
		排放口位置	未变化	
	TA005 布袋除尘器、光氧催化+活性炭设备	污染物种类	未变化	
		污染治理设施工艺	未变化	
		排放形式	未变化	
		排放口位置	未变化	
废水	TW001 化粪池	污染物种类	未变化	
		污染治理设施工艺	未变化	
		排放形式	未变化	
		排放口位置	未变化	
固废	TS001 危废暂存间	工业固体废物种类及废物代码	未变化	
		产生环节	未变化	
		自行贮存、自行利用/处置设施	未变化	

	TS002 固废暂存间	工业固体废物种类及废物代码	未变化	
		产生环节	未变化	
		自行贮存、自行利用/处置设施	未变化	

自行监测

内容			报告周期内执行情况	备注
DA001	颗粒物	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
DA002	硫化氢	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
	臭气浓度	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
	二硫化碳	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
	非甲烷总烃	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
	颗粒物	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
DA003	二硫化碳	监测设施	未变化	

		自动监测设施安装位置	未变化	
		监测设施	未变化	
	臭气浓度	自动监测设施安装位置	未变化	
	硫化氢	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
	颗粒物	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
	非甲烷总烃	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
DA004	臭气浓度	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
	非甲烷总烃	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
	硫化氢	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
	二硫化碳	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
DW001	总氮（以 N 计）	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
	动植物油	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
	化学需氧量	监测设施	未变化	

		自动监测设施安装位置	未变化	
	悬浮物	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
	pH 值	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
	五日生化需氧量	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
	总磷（以 P 计）	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
	氨氮（NH ₃ -N）	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	

二、企业基本信息表

（一）排污单位基本信息

排污单位基本信息

注 1：计量单位选择其它时，请在备注写明具体单位名称

记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
运行时间和生产负荷	PL001 橡胶板管带制造	正常运行时间	8040	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	720	h	
		生产负荷	70	%	
主要产品产量	PL001 橡胶板管带制造	安全环保型输送带	13500	m²	
		钢丝编织胶管	8700000	其它	米

取排水	PL001 橡胶板管带制造	取水量	0	t	
		废水排放量	0	t	
污染治理设施计划投资情况	全厂	治理设施编号	DA005	其它	台
		治理设施类型	除尘器	/	
		开工时间	2027	其它	年
		建设投产时间	2028	其它	年
		计划总投资	3	万元	
		报告周期内累计完成投资	2	万元	

(二) 燃料分析表

燃料分析表

注：如填报模版不涉及此页面内容，无需填写。

主要生产单元名称	生产设施编号	生产设施名称	燃料名称	实物使用量(万t、万m³)	固体或液体燃料报表填报					气体燃料报表填报		
					收到基灰分 Aar (%)	收到基全硫 St.ar (%)	收到基碳 Car (%)	干燥无灰基 Vdaf 挥发分 (%)	收到基低位发热量 Qnet.ar (MJ/kg、MJ/m³)	硫化氢 (%、mg/m³)	总硫 (%、mg/m³)	低位发热量 (MJ/m³)

三、污染治理设施运行情况

（一）正常运转信息

废气污染治理设施正常运转情况表

注：废气治理设施运行费用 指调查年度维持废气治理设施运行所发生的费用。包括能源消耗、设备折旧、设备维修、人员工资、管理费、药剂费及与设施运行有关的其他费用等。

设施名称	设施编号	设施类型	参数	数量	单位	备注
低温等离子	TA002	其他设施	去除效率	90	%	
			固废产生量	2	t	
			对应的排放口名称	密炼车间炼胶废气排气筒	/	
			药剂用量	0	t	
			设计处理能力	7000	m³/h	
			运行时间	8040	h	
			运行费用	5	万元	

布袋除尘器、光氧催化+活性炭设备	TA003	除尘设施	对应的排放口名称	PVG/PVC 车间塑化废气、输送带车间硫化废气排气筒	/	
			布袋除尘器清灰周期	180	天	
			设计处理能力	6000	m³/h	
			除尘设施运行时间	1440	h	
	TA004	除尘设施	对应的排放口名称	PVG/PVC 车间塑化废气、输送带车间硫化废气排气筒	/	
			布袋除尘器清灰周期	180	天	
			设计处理能力	6000	m³/h	
			除尘设施运行时间	1440	h	
	TA005	除尘设施	对应的排放口名称	胶管车间硫化废气排气筒	/	
			布袋除尘器清灰周期	180	天	
			设计处理能力	4000	m³/h	
			除尘设施运行时间	8040	h	
袋式除尘器	TA001	除尘设施	对应的排放口	配料工序排气筒	/	

			名称			
			布袋除尘器清灰周期	180	天	
			设计处理能力	4000	m³/h	
			除尘设施运行时间	5025	h	

废水污染治理设施正常运转情况表

注：

1、工业废水排放总量：过企业厂区所有排放口排到企业外部的工业废水量。包括生产废水、外排的直接冷却水、废气治理设施废水和与工业废水混排的厂区生活污水，不包括独立外排的间接冷却水（清污不分流的间接冷却水应计算在内）。

2、直接排入环境的：指企业直接排入环境中的废水量，以及废水经过排污口或经过下水道排入海、河流、湖泊、水库、蒸发地、渗坑以及农田等的废水量。

3、排入污水处理厂的：指企业产生的废水直接或间接经市政管网排入污水处理厂的废水量，包括排入城镇污水处理厂、工业废水集中处理厂以及其他单位的污水处理设施的废水量。

4、废水治理设施运行费用：指企业维持废水治理设施运行所发生的费用。包括能源消耗、设备维修、人员工资、管理费、药剂费及与设施运行有关的其他费用等。

设施名称	设施编号	参数	数量	单位	备注
化粪池	TW001	废水防治设施运	8760	h	

		行时间			
		废水治理设施设计处理能力	100	t/d	
		污水处理量	80	t	
		污水回用量	0	t	
		污水排放量	80	t	
		耗电量	0	KWh	
		运行费用	5	万元	
		污染物处理效率	90	%	

（二）异常运转信息

污染治理设施异常运转情况表

故障类型	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或者 dB (A))		应对措施
				污染因子	排放范围	

（三）自行储存/利用/处置设施情况

自行储存/利用/处置设施情况

注：“是否超期储存”仅从事储存/利用/处置危险废物经营活动单位的危险废物自行储存设施填报。

自行储存/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	是否超能力储 存/利用/处置	是否超种类储 存/利用/处置	是否超期储存	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
危废暂存间 - TS001		否	否	否	否	
固废暂存间 - TS002		否	否	否	否	

（四）小结

设施运行正常

四、自行监测情况

（一）正常时段排放信息

有组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

注：

- 1、若采用手工监测，有效监测数据数量为报告周期内的监测次数。
- 2、若采用自动和手工联合监测，有效监测数据数量为两者有效数据数量的总和。
- 3、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。
- 4、监测要求与排污许可证不一致的原因以及污染物浓度超标原因等可在“备注”中进行说明。
- 5、有效监测数据数量只允许输入数字和“/”；监测结果只允许输入数字、“/”、“未检出”和“N.D”。

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 据数量（小 时值）	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	颗粒 物	手工	10	6	1.2	2.8	1.93	0	0	
DA002	二硫 化碳	手工	/	6	0	0	0	0	0	
	硫化 氢	手工	/	6	0.30	0.31	0.31	0	0	

	臭气浓度	手工	2000	6	309	549	429	0	0	
	非甲烷总烃	手工	10	6	1.30	2.25	1.78	0	0	
	颗粒物	手工	10	6	3.5	5.0	4.3	0	0	
DA003	二硫化碳	手工	/	3	0	0	0	0	0	
	硫化氢	手工	/	3	0.029	0.037	0.033	0	0	
	臭气浓度	手工	2000	3	354	549	416	0	0	
	非甲烷总烃	手工	10	3	4.39	6.09	5.24	0	0	
	颗粒物	手工	10	3	1.5	3.0	2.25	0	0	
DA004	二硫化碳	手工	/	6	0	0	0	0	0	
	硫化氢	手工	/	6	0.029	0.038	0.034	0	0	
	臭气浓度	手工	2000	6	1122	1513	1317	0	0	
	非甲烷总烃	手工	10	6	4.33	6.48	5.41	0	0	

有组织废气污染物排放速率监测数据统计表

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。

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	颗粒物	5.9	3	0.0042	0.0084	0.0058	0	0	
DA002	二硫化 碳	1.5	3	0	0	0	0	0	
	硫化氢	0.33	3	0.00048	0.00050	0.00049	0	0	
	臭气浓 度	/	0	0	0	0	0	0	
	非甲烷 总烃	/	3	0.021	0.036	0.033	0	0	
	颗粒物	3.98	3	0.056	0.079	0.066	0	0	
DA003	二硫化 碳	1.5	3	0	0	0	0	0	
	硫化氢	0.33	3	0.00012	0.00012	0.00012	0	0	
	臭气浓 度	/	0	0	0	0	0	0	
	非甲烷 总烃	/	3	0.014	0.024	0.019	0	0	
	颗粒物	3.98	3	0.0047	0.012	0.0089	0	0	
DA004	二硫化	1.5	3	0	0	0	0	0	

	碳								
	硫化氢	0.33	3	0.00032	0.00044	0.00038	0	0	
	臭气浓度	/	0	0	0	0	0	0	
	非甲烷总烃	/	3	0.050	0.077	0.0635	0	0	

无组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

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
厂界	二硫化碳	3.0	上风向	3	0	
	二硫化碳	3.0	下风向 1	3	0	
	二硫化碳	3.0	下风向 2	3	0	
	二硫化碳	3.0	下风向 3	3	0	
	硫化氢	0.06	上风向	3	0.03	
	硫化氢	0.06	下风向 1	3	0.007	
	硫化氢	0.06	下风向 2	3	0.009	
	硫化氢	0.06	下风向 3	3	0.011	
	臭气浓度	20	上风向	3	<10	
	臭气浓度	20	下风向 1	3	15	

	臭气浓度	20	下风向 2	3	14	
	臭气浓度	20	下风向 3	3	12	
	非甲烷总 烃	2.0	上风向	3	0.47	
	非甲烷总 烃	2.0	下风向 1	3	0.55	
	非甲烷总 烃	2.0	下风向 2	3	0.58	
	非甲烷总 烃	2.0	下风向 3	3	0.62	
	颗粒物	1.0	上风向	3	0.15	
	颗粒物	1.0	下风向 1	3	0.18	
	颗粒物	1.0	下风向 2	3	0.18	
	颗粒物	1.0	下风向 3	3	0.19	

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			
DW00 1	pH 值	自动	6-9	/	/	/	/	/	/	
	五日生 化需氧 量	自动	80	/	/	/	/	/	/	

东厂界			3			65		55		65		70		
北厂界			3			65		55		65		70		
南厂界			3			65		55		65		70		
西厂界			3			65		55		65		70		

（二）非正常时段排放信息

非正常工况有组织废气污染物监测数据统计表

异常时间	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			

非正常工况无组织废气污染物浓度监测数据统计表

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填。

异常时间	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）	监测时间	监测次数	浓度监测结果（折标，小时浓度，mg/m³）	是否超标及超标原因
------	--------------	-------	-----------------	------	------	-----------------------	-----------

特殊时段有组织废气污染物监测数据统计表

异常时间	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	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			

(三) 小结

自行监测正常

五、台账管理信息

（一）台账管理信息

台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	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）。记录固体废物的产生、贮存、利用、处置数量	是	
2	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) 含挥发性有机物原辅材料：记录名称、单位、用量、挥发性有机物含量。	是	
3	a) 排污单位基本信息：单位名称、生产经营场所地址、行业类别、法定代表人、统一社会信用代码、产品名称、生产工艺、生产规模、环保投资、环评批复文号、排污权交易文件及排污许可	是	

	证编号等； b) 生产设施基本信息：生产设施（设备）名称、编码、型号、规格参数、设计生产能力等； c) 污染治理设施基本信息：治理设施名称、编码、型号、规格参数等。		
4	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。 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	
5	建立污染防治设施运行管理监测记录	是	

（二）小结

台账建立建全

六、实际排放情况及达标判定分析

（一）实际排放量信息

废气

注：

1、实际排放量指报告执行期内实际排放量

排放口类型	排放口编码及名称	污染物	许可排放量（吨）	实际排放量（吨）																备注	
				年度合计	1月	2月	3月	1季度	4月	5月	6月	2季度	7月	8月	9月	3季度	10月	11月	12月		4季度
全厂合计		NOx	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		SO2	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		颗粒物	/	2.469	0.228	0.125	0.231	0.584	0.228	0.231	0.228	0.687	0.231	0.228	0.231	0.69	0.19	0.167	0.151	0.508	
		VOCs	/	0.859	0.095	0.047	0.095	0.237	0.088	0.095	0.088	0.271	0.061	0.056	0.061	0.178	0.056	0.061	0.056	0.173	

废水

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量

[illegible]

[illegible]

(二) 超标排放量信息

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
------	--------	-------	---------	----------------------	--------

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/m³）	超标原因说明
------	-------	---------	----------------------	--------

（三）特殊时段废气污染物排放信息

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
----	------	----------------	-------	------------	----------------	---------------

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
----	------	----------------	-------	-----------	---------------	---------------

（四）小结

实际排放达标

七、信息公开情况

（一）信息公开信息

信息公开信息

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
公开方式	国家排污许可信息公开系统	排污证信息公开	是	
时间节点	及时公开、及时更新	及时公开更新	是	
公开内容	1、基本信息，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文件及其他环境保护行政许可情况；5、突发环境事件应急预案；	按排污证要求公开排放信息	是	

	6、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。			
--	-----------------------------------	--	--	--

（二）小结

按要求公开

八、企业内部情况环境体系建设与运行情况

注：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。

落实到位

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

/