



天辰检测
TianChen Testing



shiyuan0164



241520342699

正本

检测报告

(Testing Report)

报告编号 (Report ID): PJ250114020

报告名称:

(Report Description) 废水检测报告

委托单位:

(Applicant) 烟台世缘橡胶有限公司

受检单位:

(Inspected unit) 烟台世缘橡胶有限公司

山东天辰检测技术服务有限公司

2025-02-08

一、委托单位信息

委托单位	烟台世缘橡胶有限公司	样品交接时间	2025 年 01 月 16 日
受检单位	烟台世缘橡胶有限公司	样品来源	现场采样、现场检测
受检单位地址	山东省烟台市蓬莱区刘家沟工业园	检测日期	2025 年 01 月 16 日—2025 年 02 月 08 日

报告编写人：

审核人：

批准人：

时间：2025 年 02 月 08 日

(检验检测专用章)

二、检测结果

(一) 废水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测项目	检测结果	限值
2025-01-16	厂区总排口	YP10140349	*可吸附有机卤化物 (AOX) (mg/L)	0.236	5.0
		YP10140350	*总有机碳 (mg/L)	33.7	/
		/	pH 值 (无量纲)	7.3	6.5-9.5
		YP10140353	氨氮 (mg/L)	5.95	45
		YP10140351	苯 (μg/L)	未检出 < 2	2500
		YP10140351	苯乙烯 (μg/L)	未检出 < 3	2500
		YP10140351	对二甲苯 (μg/L)	未检出 < 2	2500
		YP10140354	钒 (mg/L)	0.006	1.0
		YP10140352	氟化物 (mg/L)	0.38	20
		YP10140341	化学需氧量 (mg/L)	119	500
		YP10140342	挥发酚 (mg/L)	未检出 < 0.01	1
		YP10140351	甲苯 (μg/L)	未检出 < 2	2500
		YP10140351	间二甲苯 (μg/L)	未检出 < 2	2500
		YP10140343	磷酸盐 (mg/L)	6.19	600
		YP10140351	邻二甲苯 (μg/L)	未检出 < 2	2500
		YP10140344	硫化物 (mg/L)	未检出 < 0.01	1
		YP10140352	硫酸盐 (mg/L)	99.3	600
		YP10140345	氰化物 (mg/L)	未检出 < 0.004	0.5
		YP10140352	溶解性总固体 (mg/L)	1.96 × 10 ³	2000
		YP10140346	石油类 (mg/L)	0.15	15
		YP10140354	铜 (mg/L)	未检出 < 0.05	2
		YP10140347	五日生化需氧量 (mg/L)	34.4	350
		YP10140354	锌 (mg/L)	未检出 < 0.05	5

2025-01-20		YP10140348	悬浮物 (mg/L)	20	400
		YP10140351	乙苯 (µg/L)	未检出 < 2	2500
		YP10140353	总氮 (mg/L)	19.0	70
		YP10140353	总磷 (mg/L)	7.30	8
		YP10190235	氨氮 (mg/L)	6.17	45
		YP10190236	化学需氧量 (mg/L)	80	500
备注	样品状态：2025-01-16：淡黄无味无浮油无漂浮物；2025-01-20：黄色微浑微臭液体（*为我公司分包项目，本公司无资质，外委给烟台鲁东分析测试有限公司，计量认证证书编号为：221520340350。）				
结论	总钒、总有机碳、可吸附有机卤化物检测结果《石油化学工业污染物排放标准》(GB31571-2015) 限值要求；其它符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) B 级标准。				

三、检测技术规范、依据及使用仪器

样品类别	分析项目		分析方法和依据	仪器设备	检出限
废水	*总有机碳		水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009	总有机碳(TOC)分析仪	0.1 mg/L
	*可吸附有机卤化物 (AOX)	可吸附有机氯	水质 可吸附有机卤素 (AOX) 的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001	离子色谱仪	0.015 mg/L
		可吸附有机氟			0.005 mg/L
		可吸附有机溴			0.009 mg/L
	硫酸盐		HJ 84-2016-水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法	PIC-10-离子色谱-TC-060	0.018 mg/L
	pH 值		HJ 1147-2020-水质 pH 值的测定 电极法	SX-620-笔式 ph 计(自动温补) -TC-141	0.1 无量纲
	氨氮		HJ 535-2009-水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	UV-1801-紫外分光光度计-TC-005	0.025 mg/L
	苯		HJ 1067-2019-水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	3420A-气相色谱仪-TC-121	2 µg/L
	苯乙烯		HJ 1067-2019-水质 苯系物的测定 顶空	3420A-气相色谱仪-TC-121	3 µg/L

		/气相色谱法		
	动植物油	HJ 637-2018-水质 石油类和动植物油 类的测定 红外分光 光度法	JKY-3A-红外光度测 油仪-TC-031	0.06 mg/L
	对二甲苯	HJ 1067-2019-水质 苯系物的测定 顶空 /气相色谱法	3420A-气相色谱仪 -TC-121	2 µg/L
	钒	HJ 673-2013-水质 钒的测定 石墨炉原 子吸收分光光度法	TAS-990-原子吸收分 光光度计-TC-059	0.003 mg/L
	氟化物	GB/T 7484-1987-水 质 氟化物的测定 离子选择电极法	PXJ-1B-数字式离子 计-TC-016	0.05 mg/L
	化学需氧量	HJ 828-2017-水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	50ml-滴定管-TC-224	4 mg/L
	挥发酚	HJ 503-2009-水质 挥发酚的测定 4-氨 基安替比林分光光 度法	UV-1801-紫外分光光 度计-TC-005	0.01 mg/L
	甲苯	HJ 1067-2019-水质 苯系物的测定 顶空 /气相色谱法	3420A-气相色谱仪 -TC-121	2 µg/L
	间二甲苯	HJ 1067-2019-水质 苯系物的测定 顶空 /气相色谱法	3420A-气相色谱仪 -TC-121	2 µg/L
	磷酸盐	国家环保总局 (2002)第四版 增 补版-水和废水监测 分析方法 第三篇 第三章 七 磷 (三) 钼锑抗分光 光度法(A)	UV-1801-紫外分光光 度计-TC-005	0.01 mg/L
	邻二甲苯	HJ 1067-2019-水质 苯系物的测定 顶空 /气相色谱法	3420A-气相色谱仪 -TC-121	2 µg/L
	硫化物	HJ 1226-2021-水质 硫化物的测定 亚 甲基蓝分光光度法	UV-1801-紫外分光光 度计-TC-005	0.01 mg/L
	氰化物	HJ 484-2009-水质 氰化物的测定 容量 法和分光光度法(异 烟酸-吡啶啉酮分光	UV-1801-紫外分光光 度计-TC-005	0.004 mg/L

		光度法)		
	溶解性总固体	CJ/T 51-2018-城市污水水质检验方法(9)重量法	ME204E/02-电子分析天平-TC-006、DHG-9140A-电热恒温鼓风干燥箱-TC-117、HH-8-恒温水浴锅-TC-118	0.00001 mg/L
	石油类	HJ 637-2018-水质石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	JKY-3A-红外光度测油仪-TC-031	0.06 mg/L
	铜	GB/T 7475-1987-水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	WFX-130B-原子吸收分光光度计-TC-004	0.05 mg/L
	五日生化需氧量	HJ 505-2009-水质五日生化需氧量(BOD5)的测定 稀释与接种法	250-B-数显生化培养箱-TC-020	0.5 mg/L
	锌	GB/T 7475-1987-水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	WFX-130B-原子吸收分光光度计-TC-004	0.05 mg/L
	悬浮物	GB/T 11901-1989-水质 悬浮物的测定 重量法	ME204E/02-电子分析天平-TC-006、DHG-9070A-电热鼓风干燥箱-TC-010	4 mg/L
	乙苯	HJ 1067-2019-水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	3420A-气相色谱仪-TC-121	2 µg/L
	总氮	HJ 636-2012-水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	UV-1801-紫外分光光度计-TC-005	0.05 mg/L
	总磷	GB/T 11893-1989-水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	UV-1801-紫外分光光度计-TC-005	0.01 mg/L

检 测 报 告 说 明

Test Report Statement

1. 报告未加盖本公司“检验检测专用章”、骑缝章无效。
The Report is invalid without special seal of inspection.
2. 报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
The Report is invalid without the approver's signatures.
3. 报告部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其它形式篡改的均属无效。
Any unauthorized reproduce in full or part, piracy, alteration, forgery or falsification of the content is unlawful.
4. 报告未经同意，不得用于广告宣传。
The report can not be used for advertising without consent.
5. 委托检测仅对所送样品检测结果负责。委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任。
The test result is only responsible for the sample delivered or sent by the client. The applicant should undertake the responsibility for the provided sample's representativeness and document authenticity. Otherwise, LuDong has not any relevant responsibilities.
6. 委托单位对检测报告如有异议，请于收到报告之日起十五日之内以书面形式向本公司提出，逾期不予受理。
If the applicant has any questions about the results, shall provide a written application to LuDong within fifteen days after the report reaches the client. Otherwise it is not accepted.
7. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
LuDong assures objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for applicant's commercial information, and technique document.

山东天辰检测技术服务有限公司

地址(ADD): 山东省烟台市蓬莱区紫荆山街道南关路7号12B3楼

邮编(ZIP): 265600

电话(TEL): 0535-3352277

传真(FAX): 0535-3352277