CMA 191512340329

正本

SDYX- E-2301163

报告编号： SDYX-E-2301163

YUXIANG

检 测 报 告

（TEST REPORT）

项目名称：废水、有组织废气、噪声

委托单位：济宁正东化工有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2023 年 01 月 16 日

山东钰祥工程科技（集团）有限公司

山东钰祥工程科技（集团）有限公司

检 测 报 告

报告编号：SDYX-E-2301163

委托单位	济宁正东化工有限公司	检测类别	委托检测
受检单位	济宁正东化工有限公司	采样日期	2023 年 01 月 04 日-01 月 05 日
采样地址	鱼台县张黄镇鹿洼开发区	完成日期	2023 年 01 月 16 日
经纬度	116.59888E，35.09237N	采样人员	张华清、张帅
样品状态	液态（无色透明液体）、气态，完好无泄漏		

样品类别	项目名称	方法依据	主要仪器、型号	仪器编号	检出限
废水	氨氮	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	可见分光光度计 V2200	YX-082	0.025mg/L
	化学需氧量	HJ 828-2017 重铬酸盐法	酸式滴定管	YX-154	4mg/L
	五日生化需氧量	HJ 505-2009 稀释与接种法	生化培养箱 SPX-100B-Z	YX-068	0.5mg/L
	悬浮物	GB/T 11901-1989 重量法	电子天平 FA224	YX-054	——
	pH 值	HJ 1147-2020 电极法	便携式 pH 计 PHB-4	YX-284	——
	总磷	GB/T 11893-1989 钼酸铵分光光度法	紫外可见分光光度计 UV2400	YX-050	0.01mg/L
	挥发酚	HJ 503-2009 4-氨基安替比林直接分光光度法	紫外可见分光光度计 UV2400	YX-050	0.01mg/L
	石油类	HJ 637-2018 红外分光光度法	红外分光测油仪 JLBG-121U+CQQ-1000X3	YX-052	0.06mg/L
	氯化物	HJ 84-2016 离子色谱法	离子色谱仪 IC1826	YX-327	0.007mg/L
	总氮	HJ 636-2012 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	紫外可见分光光度计 UV2400	YX-050	0.05mg/L
	硫酸盐	HJ 84-2016 离子色谱法	离子色谱仪 IC1826	YX-327	0.018mg/L
	氟化物	GB 7484-1987 离子选择电极法	离子计 PXSJ-216	YX-057	0.05mg/L
	总氰化物	HJ 484-2009 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	紫外可见分光光度计 UV2400	YX-050	0.004mg/L
	硫化物	CJ/T 51-2018 对氨基 N，N 二甲基苯胺分光光度法	紫外可见分光光度计 UV2400	YX-050	0.05mg/L
	六价铬	GB/T 7467-1987 二苯碳酰二肼分光光度法	紫外可见分光光度计 UV2400	YX-050	0.004mg/L
	全盐量	HJ/T 51-1999 重量法	电子天平 FA224	YX-054	——
	砷	HJ 694-2014 原子荧光法	原子荧光光度计 RGF—6800	YX-049	0.3μg/L
	汞	HJ 694-2014 原子荧光法	原子荧光光度计 RGF—6800	YX-049	0.04μg/L
	镉	GB 7475-1987 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 WYS2200	YX-051	0.05mg/L
	铅	GB 7475-1987 火焰 原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 WYS2200	YX-051	0.2mg/L
	镍	GB/T 11912-1989 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 WYS2200	YX-049	0.05mg/L

山东钰祥工程科技（集团）有限公司

检 测 报 告

报告编号：SDYX-E-2301163

	粪大肠菌群数	HJ 347.2-2018 15 管发酵法	SPX-100B-Z 生化培养箱	YX-067	20MPN/L
	色度	HJ 1182-2021 稀释倍数法	50ml 和 100ml 具塞比色管	BS-50-002~004, BS-100-002~022	2 倍
	动植物油	HJ 637-2018 红外分光光度法	红外分光测油仪 JLBG-121U+CQQ-1000X3	YX-052	0.06mg/L
	总有机碳	HJ 501-2009 燃烧氧化-非分散红外吸收法	总有机碳（TOC）分析仪 HTY-CT1000B 型	YX-477	0.1mg/L
有组织废气	VOCs（以非甲烷总烃计）	HJ 38-2017 气相色谱法	气相色谱仪 GC9790II	YX-033	0.07mg/m³
噪声	厂界环境噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	多功能声级计 AWA6228+	YX-003	——
			声校准器 AWA6021A	YX-001	
检测结论	不予评价				

YUXIANG

编　制：董洁洁

审　核：李翠

批　准：王庆勇

检验检测专用章

签发日期：2024.01.16

检 测 报 告

废水检测结果：

测点名称	采样日期	采样时间	检测项目	采样频次	样品编号	检测结果
废水总排口	2023年01月05日	16:03	pH值（无量纲）	第一次	/	7.3
			化学需氧量（mg/L）		W2301163001	201
			氨氮（mg/L）		W2301163001	7.92
			五日生化需氧量（mg/L）		W2301163002	51.8
			悬浮物（mg/L）		W2301163003	63
			全盐量（mg/L）		W2301163003	1.44×10^3
			色度（倍）		W2301163003	7
			总磷（mg/L）		W2301163004	1.61
			总氮（mg/L）		W2301163004	25.8
			挥发酚（mg/L）		W2301163005	0.01L
			石油类（mg/L）		W2301163006	0.82
			动植物油（mg/L）		W2301163006	1.62
			氯化物（mg/L）		W2301163007	266
			硫酸盐（mg/L）		W2301163007	518
			氟化物（mg/L）		W2301163007	0.71
			总氰化物（mg/L）		W2301163008	0.004L
			硫化物（mg/L）		W2301163009	0.02L
			六价铬（mg/L）		W2301163010	0.004L
			镉（mg/L）		W2301163010	0.05L
			铅（mg/L）		W2301163010	0.2L
			镍（mg/L）		W2301163010	0.05L
			总有机碳（mg/L）		W2301163011	18.3
			汞（μg/L）		W2301163012	0.04L
			砷（μg/L）		W2301163012	0.3L
			粪大肠菌群（MPN/L）		W2301163013	4.7×10^3

注：测定结果低于分析方法检出限时，报告结果以“方法检出限”加标志位“L”表示。

本页以下空白

检 测 报 告

测点名称	采样日期	采样时间	检测项目	采样频次	样品编号	检测结果
废水总排口	2023 年 01 月 05 日	16:51	pH 值（无量纲）	第二次	/	7.5
			化学需氧量（mg/L）		W2301163014	196
			氨氮（mg/L）		W2301163014	9.06
			五日生化需氧量（mg/L）		W2301163015	50.8
			悬浮物（mg/L）		W2301163016	59
			全盐量（mg/L）		W2301163016	1.47×10^3
			色度（倍）		W2301163016	7
			总磷（mg/L）		W2301163017	1.52
			总氮（mg/L）		W2301163017	27.5
			挥发酚（mg/L）		W2301163018	0.01L
			石油类（mg/L）		W2301163019	0.79
			动植物油（mg/L）		W2301163019	1.50
			氯化物（mg/L）		W2301163020	277
			硫酸盐（mg/L）		W2301163020	518
			氟化物（mg/L）		W2301163020	0.66
			总氰化物（mg/L）		W2301163021	0.004L
			硫化物（mg/L）		W2301163022	0.02L
			六价铬（mg/L）		W2301163023	0.004L
			镉（mg/L）		W2301163023	0.05L
			铅（mg/L）		W2301163023	0.2L
			镍（mg/L）		W2301163023	0.05L
			总有机碳（mg/L）		W2301163024	18.5
			汞（μg/L）		W2301163025	0.04L
			砷（μg/L）		W2301163025	0.3L
			粪大肠菌群（MPN/L）		W2301163026	6.2×10^3
注：测定结果低于分析方法检出限时，报告结果以“方法检出限”加标志位“L”表示。						

本页以下空白

检 测 报 告

测点名称	采样日期	采样时间	检测项目	采样频次	样品编号	检测结果
废水总排口	2023年01月05日	17:12	pH值（无量纲）	第三次	/	7.2
			化学需氧量（mg/L）		W2301163027	211
			氨氮（mg/L）		W2301163027	8.45
			五日生化需氧量（mg/L）		W2301163028	54.8
			悬浮物（mg/L）		W2301163029	67
			全盐量（mg/L）		W2301163029	1.42×10^3
			色度（倍）		W2301163029	7
			总磷（mg/L）		W2301163030	1.22
			总氮（mg/L）		W2301163030	24.3
			挥发酚（mg/L）		W2301163031	0.01L
			石油类（mg/L）		W2301163032	0.89
			动植物油（mg/L）		W2301163032	1.68
			氯化物（mg/L）		W2301163033	264
			硫酸盐（mg/L）		W2301163033	505
			氟化物（mg/L）		W2301163033	0.68
			总氰化物（mg/L）		W2301163034	0.004L
			硫化物（mg/L）		W2301163035	0.02L
			六价铬（mg/L）		W2301163036	0.004L
			镉（mg/L）		W2301163036	0.05L
			铅（mg/L）		W2301163036	0.2L
			镍（mg/L）		W2301163036	0.05L
			总有机碳（mg/L）		W2301163037	18.3
			汞（μg/L）		W2301163038	0.04L
			砷（μg/L）		W2301163038	0.3L
			粪大肠菌群（MPN/L）		W2301163039	4.0×10^3
注：测定结果低于分析方法检出限时，报告结果以“方法检出限”加标志位“L”表示。						

本页以下空白

有组织废气检测结果：

测点名称		DA001 排气筒进口 1			
排气筒参数		D=0.5m			
采样日期		2023 年 01 月 05 日			
检测频次		第一次	第二次	第三次	平均值
VOCs（以非甲烷总烃计）	样品编号	G2301163001	G2301163002	G2301163003	/
	实测浓度（mg/m³）	59.3	76.3	68.6	68.1
	排放速率（kg/h）	0.27	0.34	0.31	0.31
标干流量（Nm³/h）		4617	4511	4565	4564

测点名称		DA001 排气筒进口 2			
排气筒参数		D=0.5m			
采样日期		2023 年 01 月 05 日			
检测频次		第一次	第二次	第三次	平均值
VOCs（以非甲烷总烃计）	样品编号	G2301163004	G2301163005	G2301163006	/
	实测浓度（mg/m³）	68.3	61.2	60.9	63.5
	排放速率（kg/h）	0.14	0.14	0.13	0.14
标干流量（Nm³/h）		2093	2314	2206	2204

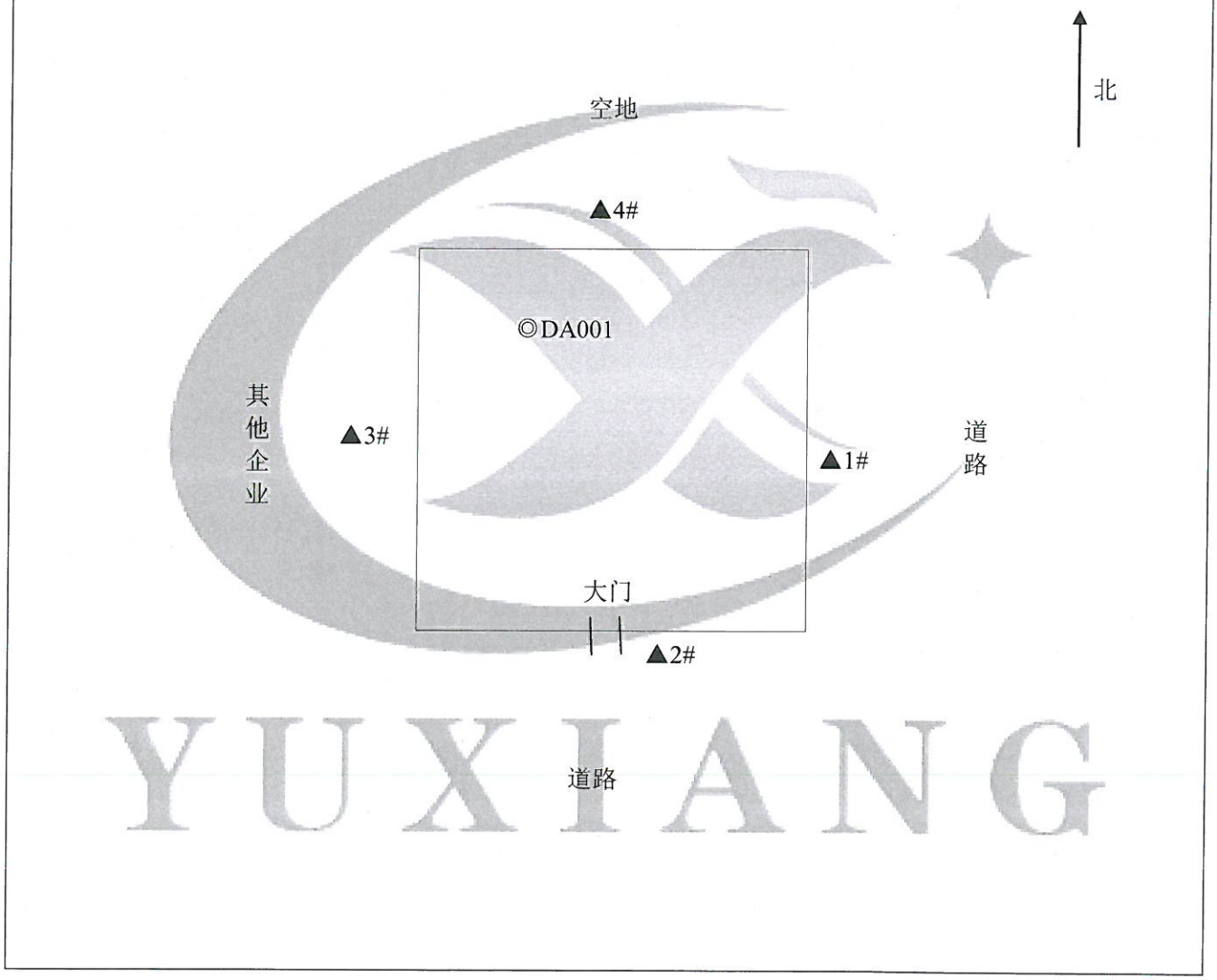
测点名称		DA001 排气筒出口			
排气筒参数		H=25m，D=0.8m			
采样日期		2023 年 01 月 05 日			
检测频次		第一次	第二次	第三次	平均值
VOCs（以非甲烷总烃计）	样品编号	G2301163007	G2301163008	G2301163009	/
	实测浓度（mg/m³）	14.4	14.6	14.5	14.5
	排放速率（kg/h）	0.081	0.078	0.086	0.082
标干流量（Nm³/h）		5643	5363	5929	5645

本页以下空白

噪声检测结果：

检测日期	测量时段	天气状况	风速（m/s）	校正值（dB(A)）		噪声检测结果（dB(A)）			
				测量前	测量后	1#东厂界	2#南厂界	3#西厂界	4#北厂界
2023 年 01 月 05 日	昼间	晴	1.5	93.8	93.8	52	53	52	52
2023 年 01 月 04 日	夜间	晴	1.7	93.8	93.8	47	49	48	47

环境检测点位示意图：（◎为有组织废气检测点位，▲为噪声检测点位）



以上为本检测报告的全部内容，附检测报告声明。

检验检测机构
资质认定证书

副本

证书编号：191512340329

名称：山东钰祥工程科技（集团）有限公司

地址：山东省潍坊市潍城区北宫街与彩虹路交叉口东南角福润得创业大厦１３０８室(261000)

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

许可使用标志

CMA

191512340329

发证日期：2020年08月25日

有效期至：2025年06月18日

发证机关：山东省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

检 测 报 告 声 明

一、对检测结果如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出。

二、检测报告无编制、审核、批准人签字无效。

三、本报告未盖我公司检测报告专用章及骑缝章无效，检测报告涂改、增删无效。

四、本报告检测数据仅对当时检测条件下采样和检测数据负责，委托单位送样检测仅对来样负责。

五、未经本公司书面批准，不得复制检测报告（全文复制除外）。

六、本报告分为正本和副本，正本交客户，副本连同原始记录一并存档。

YUXIANG

****

通讯地址：山东省潍坊市潍城区北宫街与彩虹路交叉口东南角福润得创业大厦 1308 室

邮政编码：261000

联系电话：0536-8157988

传　　真：0536-8110567