



241512058886

正本



202410052

检测报告

山东天智检字（2024）第 10052 号

项目名称： 例行检测

委托单位： 山东午阳化工股份有限公司

报告日期： 2024 年 10 月 23 日



山东天智环境监测有限公司



检测报告

报告编号：山东天智检字（2024）第 10052 号

第 1 页 共 7 页

委托单位	山东午阳化工股份有限公司		联系人	刘建国
委托单位地址	德州市陵城区经济开发区北辰路		联系电话	13573449838
受检单位	山东午阳化工股份有限公司			
采样地址	德州市陵城区经济开发区北辰路			
采样日期	2024.10.15		分析日期	2024.10.15~2024.10.21
样品类别	废气、废水、噪声			
分包项目	/			
样品状态描述	废气	样品数量：39 样品状态：采气袋、吸收液、滤筒、吸附管		
	废水	样品数量：36 样品状态：水质无色、无味、无浮油		
检测结论	检测结果不予判定。			
备注	/			

编制人：

审核人：

签发人：

签发日期：

2024年10月23日

检测报告

报告编号：山东天智检字（2024）第 10052 号

第 2 页 共 7 页

1 检测结果

1.1 废气检测结果

表 1.1-1 有组织废气检测结果表

采样 点 位	检测项目	2024.10.15		
		第一次	第二次	第三次
DA001 合成排气筒 进口	内径（m）	0.45		
	高度（m）	/		
	烟气温度（℃）	24.5	24.9	26.2
	氧含量（%）	20.9	20.8	20.9
	废气量（m³/h）	2967	2988	2960
	氮氧化物浓度（mg/m³）	ND（<3）	ND（<3）	ND（<3）
	氮氧化物排放速率（kg/h）	/	/	/
	苯胺浓度（mg/m³）	ND（<0.05）	ND（<0.05）	ND（<0.05）
	苯胺排放速率（kg/h）	/	/	/
	硫酸雾浓度（mg/m³）	ND（<0.2）	ND（<0.2）	ND（<0.2）
	硫酸雾排放速率（kg/h）	/	/	/
	非甲烷总烃浓度（mg/m³）	32.0	31.8	31.1
	非甲烷总烃排放速率（kg/h）	9.49×10^{-2}	9.50×10^{-2}	9.21×10^{-2}
	臭气浓度（无量纲）	1995	1318	1513
备注：ND 表示未检出 本页以下空白				

检测报告

报告编号：山东天智检字（2024）第 10052 号

第 3 页 共 7 页

表 1.1-2 有组织废气检测结果表

采 样 点 位	检测项目	2024.10.15		
		第一次	第二次	第三次
DA001 合成排气筒 出口	内径（m）	0.45		
	高度（m）	15		
	烟气温度（℃）	29.2	29.5	30.7
	氧含量（%）	20.7	20.7	20.8
	废气量（m ³ /h）	3284	3089	3368
	氮氧化物浓度（mg/m ³ ）	ND（<3）	ND（<3）	ND（<3）
	氮氧化物排放速率（kg/h）	/	/	/
	苯胺浓度（mg/m ³ ）	ND（<0.05）	ND（<0.05）	ND（<0.05）
	苯胺排放速率（kg/h）	/	/	/
	硫酸雾浓度（mg/m ³ ）	ND（<0.2）	ND（<0.2）	ND（<0.2）
	硫酸雾排放速率（kg/h）	/	/	/
	非甲烷总烃浓度（mg/m ³ ）	4.74	4.92	4.59
	非甲烷总烃排放速率（kg/h）	1.56×10 ⁻²	1.52×10 ⁻²	1.55×10 ⁻²
	臭气浓度（无量纲）	478	416	416
备注：ND 表示未检出 本页以下空白				

检测报告

报告编号：山东天智检字（2024）第 10052 号

第 4 页 共 7 页

1.2 废水检测结果

表 1.2-1 废水检测结果表

采样日期	采样点位	检测项目	单位	检测频次			
				第一次	第二次	第三次	第四次
2024.10.15	DW001 厂区 总排放口	pH 值	无量纲	7.0	7.1	7.2	7.1
			℃	23.5	24.7	25.2	26.0
		色度	倍	5	5	5	5
		悬浮物	mg/L	22	25	23	19
		五日生化 需氧量	mg/L	26.4	27.2	25.4	24.4
		化学需氧量	mg/L	76	78	73	70
		氨氮	mg/L	1.38	1.59	1.52	1.47
		总磷	mg/L	0.22	0.17	0.20	0.24
		动植物油	mg/L	0.52	0.55	0.53	0.58
		溶解性总固体	mg/L	991	1.03×10 ³	980	1.02×10 ³
本页以下空白							

检测报告

报告编号：山东天智检字（2024）第 10052 号

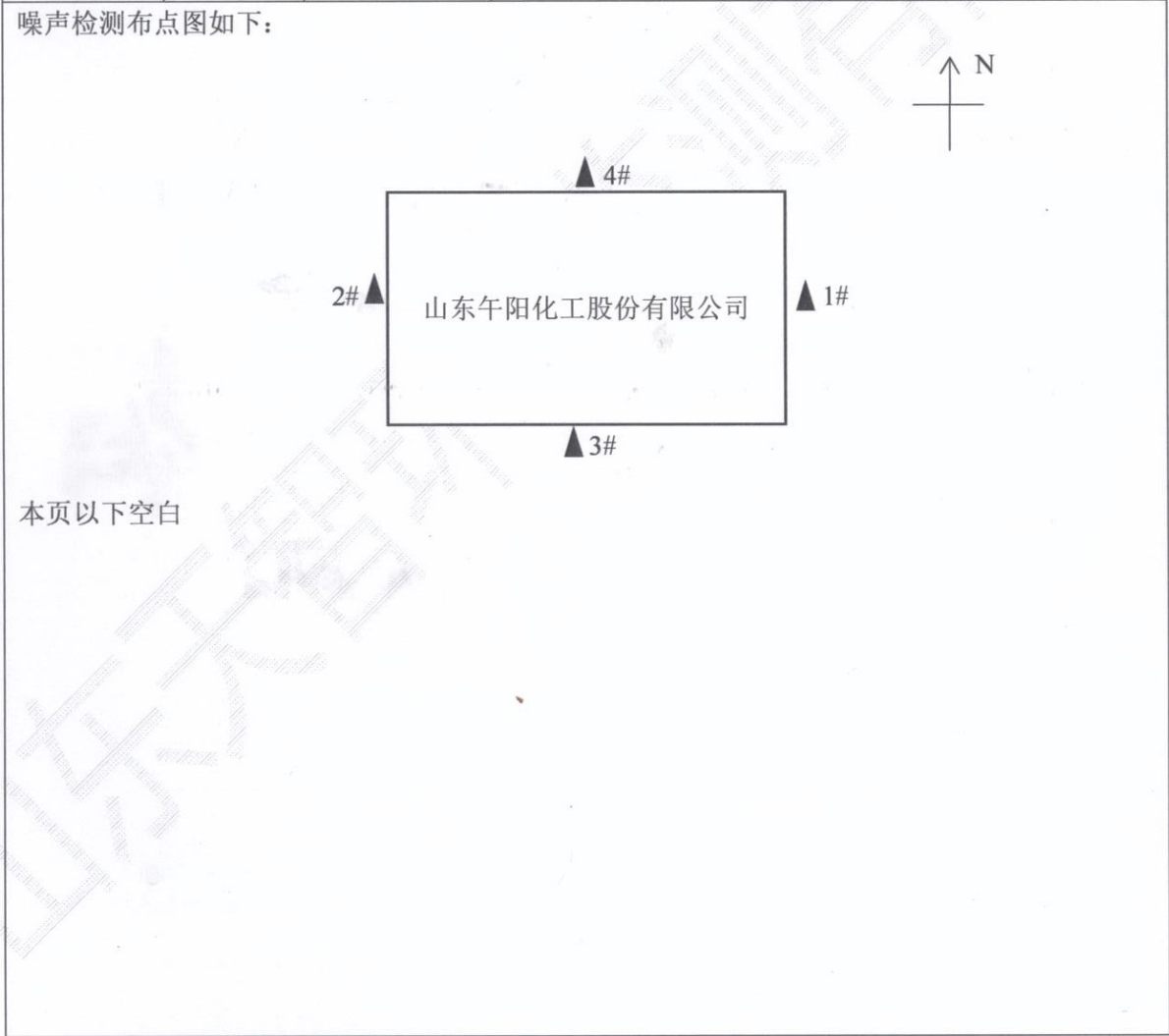
第 5 页 共 7 页

1.3 噪声环境检测结果

表 1.3-1 噪声环境检测结果表

采样日期	点位编号	检测点位	检测结果 Leq (A)			
			昼间 (dB)	风速 (m/s)	夜间 (dB)	风速 (m/s)
2024.10.14 ~ 2024.10.15	1#	东厂界外 1m	57.2	1.2	48.9	1.3
	2#	西厂界外 1m	55.3	1.2	47.1	1.3
	3#	南厂界外 1m	55.6	1.2	48.4	1.3
	4#	北厂界外 1m	57.7	1.2	47.3	1.3

噪声检测布点图如下：



检测报告

报告编号：山东天智检字（2024）第 10052 号

第 6 页 共 7 页

2 检测方法、依据及使用仪器

表 2-1 检测方法、依据及使用仪器一览表

样品类别	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备及编号	检出限
有组织废气	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	HJ 1262-2022	/	10 无量纲
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	HJ 693-2014	自动烟尘烟气采样器 SDTZA8-004 自动烟尘烟气测试仪 SDTZA8-006	3mg/m ³
	苯胺	大气固定污染源 苯胺类的测定 气相色谱法	HJ/T 68-2001	气相色谱仪 SDTZA2-003	0.05mg/m ³
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法	HJ 544-2016	离子色谱仪 SDTZA2-001	0.2mg/m ³
	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	HJ 38-2017	气相色谱仪 SDTZA2-008	0.07mg/m ³
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020	便携式 pH 计 SDTZA3-018	/
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法	HJ 1182-2021	具塞比色管 SDTZA6-231-234	2 倍
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB/T 11901-1989	电子天平 SDTZA3-005	/
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法	HJ 505-2009	生化培养箱 SDTZA4-002 溶解氧测定仪 SDTZA1-008	0.5mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 828-2017	酸式滴定管 SDTZA6-074	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	722S 可见分光光度计 SDTZA1-006	0.025mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	722 可见分光光度计 SDTZA1-001	0.01mg/L
	动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	HJ 637-2018	红外测油仪 SDTZA4-004	0.06mg/L

检测报告

报告编号：山东天智检字（2024）第 10052 号

第 7 页 共 7 页

样品类别	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备及编号	检出限
废水	溶解性总固体	城镇污水水质标准检验方法 9.溶解性固体的测定 重量法	CJ/T 51-2018	电子天平 SDTZA3-005	/
噪声	Leq (A)	工业企业厂界环境噪声 排放标准	GB 12348-2008	多功能声级计 SDTZA11-004	/

报告结束

声 明

1. 本报告仅对本委托项目负责。
2. 自送样品的委托检测，其检测结果仅对来样负责。
3. 未经本公司书面批准，除全文复制外，不得复制部分本报告。
4. 本报告如有涂改、增减无效，未加盖  和检测专用章无效。
5. 委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出复核申请，逾期视为自动放弃投诉的权利。
6. 未经本公司书面批准，本报告及我公司名称，不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。
7. 本报告一式二份，一份正本发送给客户，一份副本连同原始记录一并存档。

联系地址：山东省淄博高新区民营科技园民发路 19 号

邮政编码：255086

联系电话：0533-6202655

联系部门：质量管理科