



181512342092

正本



202404133

# 检测报告

山东天智检字（2024）第 04133 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06月04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 04133 号

第 1 页 共 6 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	2024.05.27	分析日期	2024.05.27~2024.06.02
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：38 样品状态：采气袋、吸收液、吸附管、滤筒	
	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：陈海原

审核人：张云霞

签发人：刘建国

签发日期：2024年06月04日



本检测报告包括：封面、声明、正文（附页），并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

# 检测报告

报告编号：山东天智检字（2024）第 04133 号

第 2 页 共 6 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	2024.05.27		
		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(°C)	33.5	33.7	33.8
	废气量 (m³/h)	6143	6192	6043
	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)	37.6	35.4	36.9
	非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.231	0.219	0.223
	臭气浓度 (无量纲)	1995	1513	1318
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 04133 号

第 3 页 共 6 页

**表 1.1-2 有组织废气检测结果表**

采样 点位	检测项目	2024.05.27		
		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(°C)	31.9	31.7	31.8
	废气量 (m <sup>3</sup> /h)	5989	6016	5980
	氮氧化物浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND (<3)	ND (<3)	ND (<3)
	氮氧化物排放速率 (kg/h)	/	/	/
	苯胺浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND (<0.05)	ND (<0.05)	ND (<0.05)
	苯胺排放速率 (kg/h)	/	/	/
	硫酸雾浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	5.49	4.47	5.10
	非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	3.29×10 <sup>-2</sup>	2.69×10 <sup>-2</sup>	3.05×10 <sup>-2</sup>
	臭气浓度 (无量纲)	549	478	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 04133 号

第 4 页 共 6 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
2024.05.27	DW001 厂区 总排放口	pH	无量纲	7.6	7.3	7.4	7.4
			℃	17.6	17.7	17.6	17.5
		色度	倍	5	5	5	5
		悬浮物	mg/L	20	22	24	21
		五日生化需氧量	mg/L	18.4	19.1	18.0	17.9
		化学需氧量	mg/L	53	55	52	52
		氨氮	mg/L	1.42	1.52	1.59	1.37
		总磷	mg/L	0.23	0.18	0.26	0.20
		动植物油	mg/L	2.56	2.56	2.55	2.53
		溶解性总固体	mg/L	$1.02 \times 10^3$	$1.02 \times 10^3$	$1.03 \times 10^3$	$1.01 \times 10^3$

备注：L 表示低于检出限  
本页以下空白

## 检测报告

报告编号：山东天智检字（2024）第 04133 号

第 5 页 共 6 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)
2024.05.27	1#	东厂界外 1m	55.8	1.4	42.8	1.3
	2#	西厂界外 1m	55.5	1.4	46.0	1.3
	3#	南厂界外 1m	55.6	1.4	45.8	1.3
	4#	北厂界外 1m	54.8	1.4	42.5	1.3

噪声检测布点图如下：

The diagram shows a central rectangular area labeled '山东午阳化工股份有限公司'. Four monitoring points are marked with triangles and labeled: 1# (East), 2# (West), 3# (South), and 4# (North). A north arrow is located in the upper right corner of the diagram area.

## 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	自动烟尘烟气测试仪 SDTZA8-006 SDTZA8-004	3mg/m <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	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 SDTZA2-002	0.07mg/m <sup>3</sup>

本检测报告包括：封面、声明、正文（附页），并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

# 检测报告


报告编号：山东天智检字（2024）第 04133 号

第 6 页 共 6 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	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020	便携式 pH 计 SDTZA7-032	/
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法	HJ 1182-2021	具塞比色管 SDTZA6-231~233	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 <sub>5</sub> )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
	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 SDTZA11-006	/

\*\*\*\*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