



2315512542352

正本

2008

中華民國九十七年一月一日

中華民國九十七年一月一日

中華民國九十七年一月一日

中華民國九十七年一月一日

中華民國九十七年一月一日

中華民國九十七年一月一日

项目名称	年度检测 (第一季度)	检测类别	现场检测
委托单位	山东威特化工有限公司	项目编号	SDHL-H-2024-0065
样品来源	山东威特化工有限公司	样品数量	78
样品状态	气态 <input checked="" type="checkbox"/> 液态 <input checked="" type="checkbox"/>		固态 <input checked="" type="checkbox"/>

1	臭气浓度	HJ 1262-2022 直接比较式嗅袋法	
2	氨	HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法	0.01mg m ⁻³
3	硫化氢	空气和废气监测分析方法 第四版增补版 亚甲蓝分光光度法	0.001mg m ⁻³

1	噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	
---	----	---------------------------------	--

2.检测环境 温度：21.2~24.6℃ 相对湿度：42~53% 其他：/

3. 检测仪器

表 1. 检测仪器一览表

仪器名称	型号	仪器编号
大流量烟尘 (气) 测试仪 (20 代)	YQ3000-D 型(20 代)	DYHLX-373
离子色谱仪	IC1820	DYHLS-059
分析天平(1/100000)	AB265-S	DYHLS-006
恒温恒湿称重系统	RG-AWS9	DYHLS-095
紫外可见分光光度计	TU-1810DPC	DYHLS-004
原子吸收分光光度计	TAS990F	DYHLS-003
总有机碳测定仪	TOC-2000	DYHLS-019
恒温恒湿培养箱	LRH-250-S	DYHLS-033
氟离子选择电极	STARTER 3100/F	DYHLS-023

SA-61

DYHLS-076

SA-61

DYHLS-077

4. 检测数据

4.1 有组织废气

检测日期	2024.3.29	采样点	DA001 废气排放口
检测项目	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物		

二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	43	40	46	43
	折算浓度	mg/m ³	46	44	49	46
	排放速率	kg/h	0.322	0.301	0.331	0.318

氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	37	34	34	35
	折算浓度	mg/m ³	40	38	36	38
	排放速率	kg/h	0.190	0.171	0.171	0.177
			24H0065	24H0065	24H0065	

颗粒物	实测浓度	mg/m ³	LM1101	LM1102	LM1103	
			1.3	2.6	1.2	1.7
	折算浓度	mg/m ³	1.4	2.9	1.3	1.8
	排放速率	kg/h	0.007	0.013	0.006	0.009
排气量	m ³ /h	5122	5030	5030	5061	



表 3 有组织废气检测结果

采样时间		2024.3.29		采样点位		DA001 尾气吸收塔排气筒	
检测项目		单位	检测结果				
			样品 1	样品 2	样品 3	平均值	
硫酸雾	实测浓度	mg/m ³	24H0065 DQ1401	24H0065 DQ1402	24H0065 DQ1403	/	
			ND	ND	ND	ND	
	折算浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	
	排气量	m ³ /h	4936	4896	4955	4929	
	氧含量	%	5.1	4.0	5.2	4.8	
	折算速率	kg/h	0.00	0.00	0.00	0.00	

注:ND表示未检出,检出限为0.01mg/m³。

注:硫酸雾折算浓度按照《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物折算方法》(GB 16157-2001)进行折算。

注:排放速率按照《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物折算方法》(GB 16157-2001)进行折算。

注:ND表示未检出。

4.2 污水

表 4 污水检测结果

采样日期	2024.3.16	采样点位	检测项目		
			第一次	第二次	第三次
检测项目	0.00	24H0065SZ1001	24H0065SZ1002	24H0065SZ1003	
单位	mg/L	0.01M	0.01M	0.01M	



4.3 无组织废气

表 5 无组织废气检测结果

采样日期			2024.3.19				
检测项目	单位	采样点位	检测结果				最大值
			第一次	第二次	第三次	第四次	
		1#上	24H0065DQ1101	24H0065DQ1105	24H0065DQ1109	24H0065DQ1113	ND
		风向	ND	ND	ND	ND	
		2#下	24H0065DQ1102	24H0065DQ1106	24H0065DQ1110	24H0065DQ1114	

1#上	24H0065DQ1301	24H0065DQ1305	24H0065DQ1309	24H0065DQ1313
风向	ND	ND	ND	ND
2#下	24H0065DQ1302	24H0065DQ1306	24H0065DQ1310	24H0065DQ1314
风向	ND	ND	ND	

总悬浮颗粒	mg/m ³	1#上风向	24H0065LM1001	24H0065LM1005	24H0065LM1009	24H0065LM1013
			0.122	0.138	0.142	0.122
		2#下风向	24H0065LM1002	24H0065LM1006	24H0065LM1010	24H0065LM1014
			0.148	0.172	0.157	0.154
		3#下风向	24H0065LM1003	24H0065LM1007	24H0065LM1011	24H0065LM1015
			0.142	0.168	0.157	0.154

表 8 检测期间气象参数

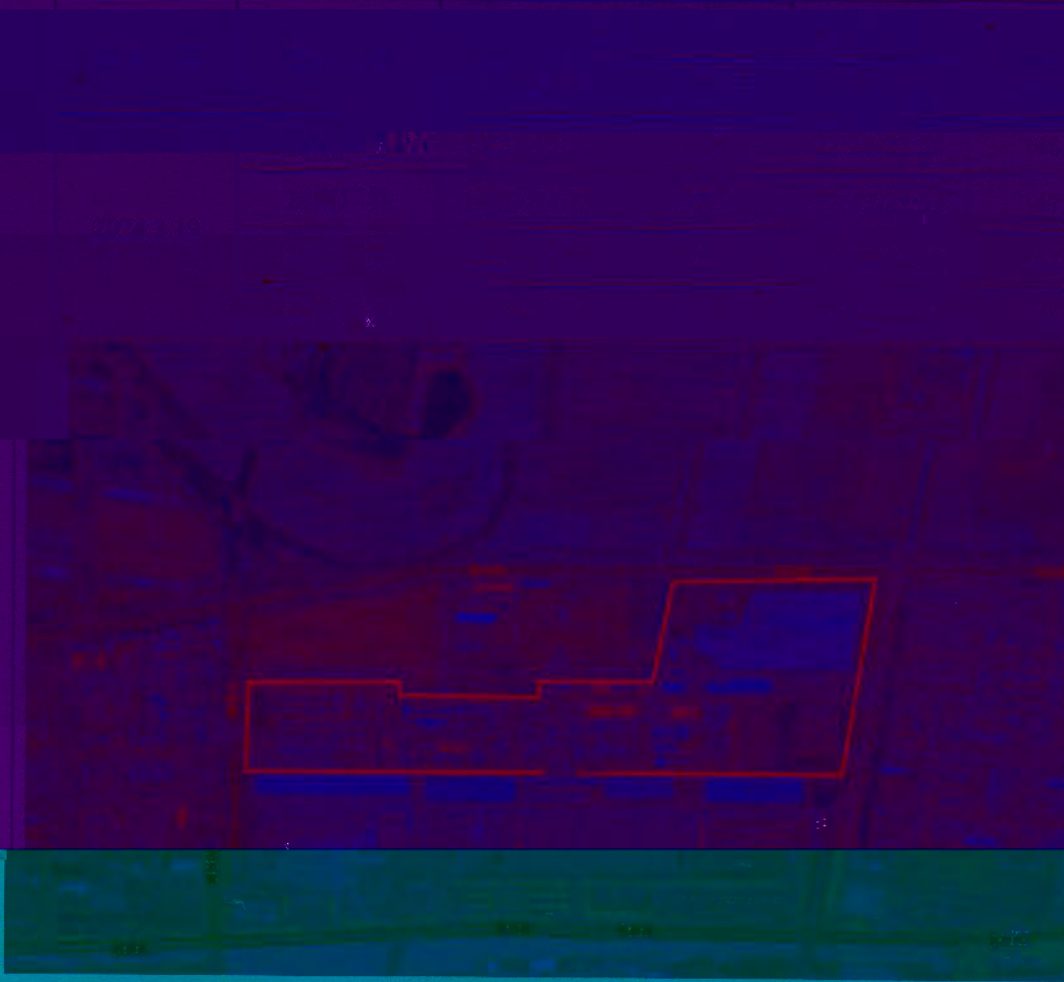
日期	温度 (°C)	湿度 (%)	大气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)	天气状况
2024.3.19	10.5~17.2	15~24	102.1~102.3	北	2.1~2.4	晴



图 1 检测期间气象参数

4.4 噪声

噪声dB(A)



▲ 噪声检测点位

图2 噪声检测点位示意图

5. 质控信息

5.1 质控措施

1、本次共检测有组织废气颗粒物 3 个，采样 1 天，1 天 1 次，每天采集全程序空白 1 个，共采集 1 个；检测有组织废气硫酸雾，采样 1 天，1 天 1 次，每天采集全程序空白 2 个，共采集 2 个；共检测无组织废气氨 16 个，采样 1 天，1 天 4 次，每天采集全程序空白 1 个，共采集 1 个；共检测无组织废气非甲烷总烃 16 个，采样 1 天，1 天 1 次，每天采集运输空白 1 个，共采集 1 个；共检测污水 1 个点位，采样 1 天，1 天 3 次，采集 10% 平行样，采集污水全程序空白 1 个；对于不同检测项目均采取相应的检测标准及方法。

2、本次采样、分析所用仪器均经计量检定部门检定合格，在有效期内。

5.2 质控结果

1、空白样检测结果

采样时间	样品编号	检测项目	单位	检测结果
2024.3.19	24H0065DQ1017	非甲烷总烃	mg/m ³	ND
	24H0065DQ1317	氨	mg/m ³	ND
2024.3.29	24H0065DQ1404	硫酸雾	mg/m ³	ND
	24H0065DQ1405	硫酸雾	mg/m ³	ND
	24H0065UMU04	颗粒物	mg	0.15

ND 表示未检出。

备注

2、平行样检测结果

采样时间	样品编号	检测项目	单位	检测结果		
				检测结果	检测结果	相对偏

6.现场照片

2024-03-19 13:21:49

纬度: 33.0115



检测报告说明

1. 本报告报告内容均为委托检测数据。
2. 检测工作按照有关法规、协议和投标文件进行。
3. 本报告书改动无效，报告无签发人、审核人员签字无效；本报告由检测机构在报告有效期内有效，本报告不作为司法鉴定依据，不具有对社会的证明作用。
4. 报告中检测项目带“*”代表“无能力分包（该检测项目公司无相应资质）”，检测项目带“#”代表“有能力分包”。
5. 本报告未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）。
6. 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，逾期不予受理。
7. 委托检测，系委托者自带检测样品送检，本公司不对检测样品来源负责。检测结果，仅对送检样品负责，不得做鉴定、评优、审批及商品宣传用。
8. 本报告一式三份，一份交委托单位，两份送同属检测机构。