

山东恒利检测技术有限公司

# 检测报告

SDHL 检字 (2024) HJ0722

项目名称: 年度检测 (2 月份)

委托单位: 山东威特化工有限公司

报告日期 二〇二四年三月二日



SDHL-H-2024-0678



项目名称	年度检测 (2 月份)	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-2024-0678
样品来源	山东威特化工有限公司	样品数量	73
样品状态	气态 <input checked="" type="checkbox"/> 液态 <input checked="" type="checkbox"/>		固态 <input type="checkbox"/>
采送样日期	2024.2.23~2.24/2.29	分析日期	2024.2.23~2.25/2.29 ~3.1
联系人	巴经理	联系方式	18678673391
企业地址	山东省东营市垦利区胜坨镇永莘路 68 号		

### 1. 检测依据

序号	参数	分析标准	检出限
一	有组织废气		
1	挥发性有机物 (以非甲烷总烃计)	HJ 38-2017 气相色谱法	0.07mg/m <sup>3</sup>
2	臭气浓度	HJ 1262-2022 三点比较式臭袋法	—
3	氨	HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法	0.25mg/m <sup>3</sup>
4	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 <sup>3</sup>
二	污水		
1	pH	HJ 1147-2020 电极法	—
2	化学需氧量	HJ 828-2017 重铬酸盐法	4mg/L
3	总氮	HJ 636-2012 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05mg/L
4	石油类	HJ 637-2018 红外分光光度法	0.06mg/L
5	悬浮物	GB 11901-1989 重量法	4mg/L
6	总磷	GB/T 11893-1989 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L
7	挥发酚	HJ 503-2009 4-氨基安替比林直接分光光度法	0.01mg/L
8	氨氮	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
9	硫化物	HJ 1226-2021 亚甲基蓝分光光度法	0.01mg/L

### 2. 检测环境 温度: 21.2~24.6°C 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
真空箱气袋采样器	HYZB-2 型	DYHLX-169
气相色谱仪	GC1120	DYHLS-108
水循环真空泵	SHZ-D(III)	DYHLS-076
无油压缩机	GA-61	DYHLS-077
大流量烟尘 (气) 测试仪	YQ3000D 型	DYHLX-313~314
紫外可见分光光度计	TU-1810DPC	DYHLS-004
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型	DYHLX-216
便携式 pH 计	FB10	DYHLX-161
高氯 COD 消解器	KTS-100	DYHLS-052
红外测油仪	OIL-460	DYHLS-032
电子天平	FA3104	DYHLS-161
恒温恒湿称重系统	RG-AWS9	DYHLS-095

报告编制: 陈超

签发: [Signature]

审核: 李月







## 4. 检测数据

### 4.1 有组织废气

表 2 有组织废气检测结果

采样时间	2024.2.23		采样点位	DA011 危废仓库排气筒		
检测项目	单位	检测结果				
		样品 1	样品 2	样品 3	平均值	
挥发性有机物 (以非甲烷总烃计)	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	24H0678 DQ1001	24H0678 DQ1002	24H0678 DQ1003	/
			28.4	37.4	46.2	37.3
	排放速率	kg/h	0.023	0.033	0.039	0.032
排气量	m <sup>3</sup> /h	804	888	842	845	
排气筒高度	m	15				
内径	m	0.2				

表 3 有组织废气检测结果

采样时间	2024.2.24		采样点位	DA012 有机废气排放口	
检测项目	单位	检测结果			
		样品 1	样品 2	样品 3	最大值
臭气浓度	无量纲	24H0678DQ1301	24H0678DQ1302	24H0678DQ1303	/
		269	309	416	416
排气筒高度	m	15			
内径	m	1.2			





表 4 有组织废气检测结果

采样时间	2024.2.23		采样点位	DA012 有机废气排放口		
检测项目	单位	检测结果				
		样品 1	样品 2	样品 3	平均值	
氨	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	24H0678 DQ1201	24H0678 DQ1202	24H0678 DQ1203	/
			ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	/	/	/	/
硫化氢	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	24H0678 DQ1101	24H0678 DQ1102	24H0678 DQ1103	/
			ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	/	/	/	/
排气量	m <sup>3</sup> /h	11439	10683	11918	11347	
排气筒高度	m	15				
内径	m	1.2				
备注：“ND”表示未检出。						

表 5 有组织废气检测结果

采样时间	2024.2.29		采样点位	DA012 有机废气排放口		
检测项目	单位	检测结果				
		样品 1	样品 2	样品 3	平均值	
挥发性有机物 (以非甲烷 总烃计)	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	24H0678 DQ2001	24H0678 DQ2002	24H0678 DQ2003	/
			20.2	25.7	25.1	23.7
	排放速率	kg/h	0.226	0.268	0.265	0.254
排气量	m <sup>3</sup> /h	11184	10434	10577	10732	
排气筒高度	m	15				
内径	m	1.2				





## 4.2 污水

表 6 污水检测结果

采样时间	2024.2.23	采样点位	DW001 废水排放口		
检测项目	单位	检测结果			
		第一次	第二次	第三次	
		24H0678SZ1001	24H0678SZ1002	24H0678SZ1003	
pH	无量纲	7.4	7.4	7.4	
化学需氧量	mg/L	21	20	29	
石油类	mg/L	0.40	0.44	0.40	
悬浮物	mg/L	5	7	8	
总磷	mg/L	1.92	1.70	2.16	
挥发酚	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	
硫化物	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	

表 7 污水检测结果

采样时间	2024.2.29	采样点位	DW001 废水排放口		
检测项目	单位	检测结果			
		第一次	第二次	第三次	
		24H0678SZ2001	24H0678SZ2002	24H0678SZ2003	
总氮	mg/L	36.3	39.7	37.3	
氨氮	mg/L	32.4	30.3	30.4	



## 5. 质控信息

### 5.1 质控措施

1、本次共检测有组织废气挥发性有机物（以非甲烷总烃计）6个，分2天采样，1天1次，每天采集运输空白1个，共采集2个；共检测有组织废气氨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；共检测污水1个点位，分2天采样，1天3次，采集10%平行样；共采集污水全程序空白2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、分析所用仪器全部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
2024.2.23	24H0678DQ1007	挥发性有机物（以非甲烷总烃计）	mg/m <sup>3</sup>	ND
	24H0678DQ1204	氨	mg/m <sup>3</sup>	ND
2024.2.29	24H0678DQ2004	挥发性有机物（以非甲烷总烃计）	mg/m <sup>3</sup>	ND

备注：ND 表示未检出。

#### 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		
				-1	-2	相对偏差%
2024.2.23	24H0678SZ1003	化学需氧量	mg/L	29	29	0.00
		总磷	mg/L	2.11	2.21	2.31
		挥发酚	mg/L	0.01L	0.01L	/
		硫化物	mg/L	0.01L	0.01L	/
2024.2.29	24H0678SZ2003	总氮	mg/L	37.5	37.1	0.54
		氨氮	mg/L	31.0	29.9	1.81



3、污水全程序空白检测结果

采样日期	样品编号	检测项目	单位	检测结果
2024.2.23	24H0678SZ1004	化学需氧量	mg/L	4L
		石油类	mg/L	0.06L
		总磷	mg/L	0.01L
		挥发酚	mg/L	0.01L
		硫化物	mg/L	0.01L
2024.2.29	24H0678SZ2004	总氮	mg/L	0.05L
		氨氮	mg/L	0.025L

6.现场照片




图 1 检测照片

\*\*\*\*\*



# 检测报告说明

- 1.本检测报告仅对本次委托项目负责。
- 2.检测工作依据有关法规、协议和技术文件进行。
- 3.本报告书改动无效，报告无签发人、审核人员签字无效；未加盖公司检验检测专用章、骑缝章无效；未加盖  章仅供内部参考，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，正副本交委托单位，存档连同原始记录由本公司存档。

地址：东营市东营区运河路 336 号 43 幢

电话：0546--8500700

邮编：257091