



231512341375

正本

山东恒利检测技术有限公司

# 检测报告

SDHL 检字 (2024) HJ0066



项目名称: 年度检测 (第一季度)

委托单位: 山东威特化工有限公司 (顺丁橡胶分厂)

报告日期 二〇二四年三月二十九日



SDHL-H-2024-0066

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 (顺丁橡胶分厂)	项目编号	SDHL-H-2024-0066
样品来源	山东威特化工有限公司 (顺丁橡胶分厂)	样品数量	97
样品状态	气态 <input checked="" type="checkbox"/> 液态 <input checked="" type="checkbox"/>		固态 <input checked="" type="checkbox"/>
采送样日期	2024.3.26	分析日期	2024.3.26~3.28
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	<b>无组织废气</b>		
1	臭气浓度	HJ 1262-2022 三点比较式臭袋法	—
2	非甲烷总烃	HJ 604-2017 气相色谱法	0.07mg/m <sup>3</sup>
3	氨	HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法	0.01mg/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 亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m <sup>3</sup>
5	总悬浮颗粒物	HJ 1263-2022 重量法	0.007mg/m <sup>3</sup>
6	苯	HJ 584-2010 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	0.0015mg/m <sup>3</sup>
7	甲苯	HJ 584-2010 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	0.0015mg/m <sup>3</sup>
8	邻二甲苯	HJ 584-2010 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	0.0015mg/m <sup>3</sup>
9	间二甲苯	HJ 584-2010 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	0.0015mg/m <sup>3</sup>
10	对二甲苯	HJ 584-2010 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	0.0015mg/m <sup>3</sup>
11	氯化氢	HJ/T 27-1999 硫氰酸汞分光光度法	0.05mg/m <sup>3</sup>
二	<b>噪声</b>		
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°C

相对湿度: 42~53%

其他: /

报告书包括封面、首页、正文 (附页)、封底, 并盖有计量认证章、检验检测专用章和骑缝章。

### 3. 检测仪器

表 1 检测仪器一览表

仪器名称	型号	仪器编号
水循环真空泵	SHZ-D(III)	DYHLS-076
无油压缩机	GA-61	DYHLS-077
真空箱气袋采样器	VA-5010 型	DYHLX-195
气相色谱仪	GC1120	DYHLS-149
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型	DYHLX-211、218、225、227
紫外可见分光光度计	TU-1810DPC	DYHLS-004
分析天平(1/100000)	AB265-S	DYHLS-006
恒温恒湿称重系统	RG-AWS9	DYHLS-095
气相色谱仪	7890B	DYHLS-159
多功能声级计	AWA6228+	DYHLX-188

报告编制: 陈梦莹

审核: [Signature]

签发: [Signature]





#### 4. 检测数据

##### 4.1 无组织废气

表 2 无组织废气检测结果

采样日期			2024.3.26				最大值
检测项目	单位	采样点位	检测结果				
			第一次	第二次	第三次	第四次	
臭气浓度	无量纲	1#上风向	24H0066DQ1101	24H0066DQ1105	24H0066DQ1109	24H0066DQ1113	ND
			ND	ND	ND	ND	
		2#下风向	24H0066DQ1102	24H0066DQ1106	24H0066DQ1110	24H0066DQ1114	ND
			ND	ND	ND	ND	
		3#下风向	24H0066DQ1103	24H0066DQ1107	24H0066DQ1111	24H0066DQ1115	ND
			ND	ND	ND	ND	
		4#下风向	24H0066DQ1104	24H0066DQ1108	24H0066DQ1112	24H0066DQ1116	ND
			ND	ND	ND	ND	

备注：“ND”表示未检出。


表 3 无组织废气检测结果

采样日期			2024.3.26				平均值
检测项目	单位	采样点位	检测结果				
			样品 1	样品 2	样品 3	样品 4	
非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	1#上风向	24H0066DQ1001	24H0066DQ1005	24H0066DQ1009	24H0066DQ1013	1.14
			1.18	1.12	1.17	1.10	
		2#下风向	24H0066DQ1002	24H0066DQ1006	24H0066DQ1010	24H0066DQ1014	1.38
			1.50	1.32	1.28	1.43	
		3#下风向	24H0066DQ1003	24H0066DQ1007	24H0066DQ1011	24H0066DQ1015	1.40
			1.34	1.40	1.34	1.51	
		4#下风向	24H0066DQ1004	24H0066DQ1008	24H0066DQ1012	24H0066DQ1016	1.40
			1.36	1.41	1.46	1.38	

表 4 无组织废气检测结果

采样日期			2024.3.26				
检测项目	单位	采样点位	检测结果				
			第一次	第二次	第三次		
氨	mg/m <sup>3</sup>	1#上风向	24H0066DQ1301	24H0066DQ1305	24H0066DQ1309		
			ND	ND	ND		
		2#下风向	24H0066DQ1302	24H0066DQ1306	24H0066DQ1310		
			ND	ND	ND		
		3#下风向	24H0066DQ1303	24H0066DQ1307	24H0066DQ1311		
			ND	ND	ND		
		4#下风向	24H0066DQ1304	24H0066DQ1308	24H0066DQ1312		
			ND	ND	ND		
		硫化氢	mg/m <sup>3</sup>	1#上风向	24H0066DQ1201	24H0066DQ1205	24H0066DQ1209
					ND	ND	ND
				2#下风向	24H0066DQ1202	24H0066DQ1206	24H0066DQ1210
					ND	ND	ND
3#下风向	24H0066DQ1203			24H0066DQ1207	24H0066DQ1211		
	ND			ND	ND		
4#下风向	24H0066DQ1204			24H0066DQ1208	24H0066DQ1212		
	ND			ND	ND		
总悬浮颗粒物	mg/m <sup>3</sup>			1#上风向	24H0066LM1001	24H0066LM1005	24H0066LM1009
					0.137	0.125	0.117
				2#下风向	24H0066LM1002	24H0066LM1006	24H0066LM1010
					0.192	0.182	0.148
		3#下风向	24H0066LM1003	24H0066LM1007	24H0066LM1011		
			0.177	0.145	0.170		
		4#下风向	24H0066LM1004	24H0066LM1008	24H0066LM1012		
			0.152	0.167	0.192		
		苯	mg/m <sup>3</sup>	1#上风向	24H0066DQ1401	24H0066DQ1405	24H0066DQ1409
					ND	ND	ND
				2#下风向	24H0066DQ1402	24H0066DQ1406	24H0066DQ1410
					ND	ND	ND
3#下风向	24H0066DQ1403			24H0066DQ1407	24H0066DQ1411		

报告书包括封面、首页、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检验检测专用章和骑缝章。



# 检测报告


山东恒利检测技术有限公司

SDHL 检字 (2024) HJ0066

第 5 页/共 10 页

采样日期			2024.3.26				
检测项目	单位	采样点位	检测结果				
			第一次	第二次	第三次		
		向	ND	ND	ND		
		4#下风向	24H0066DQ1404	24H0066DQ1408	24H0066DQ1412		
甲苯	mg/m <sup>3</sup>	1#上风向	24H0066DQ1401	24H0066DQ1405	24H0066DQ1409		
			ND	ND	ND		
		2#下风向	24H0066DQ1402	24H0066DQ1406	24H0066DQ1410		
			ND	ND	ND		
		3#下风向	24H0066DQ1403	24H0066DQ1407	24H0066DQ1411		
			ND	ND	ND		
		4#下风向	24H0066DQ1404	24H0066DQ1408	24H0066DQ1412		
			ND	ND	ND		
		邻二甲苯	mg/m <sup>3</sup>	1#上风向	24H0066DQ1401	24H0066DQ1405	24H0066DQ1409
					ND	ND	ND
2#下风向	24H0066DQ1402			24H0066DQ1406	24H0066DQ1410		
	ND			ND	ND		
3#下风向	24H0066DQ1403			24H0066DQ1407	24H0066DQ1411		
	ND			ND	ND		
4#下风向	24H0066DQ1404			24H0066DQ1408	24H0066DQ1412		
	ND			ND	ND		
间二甲苯	mg/m <sup>3</sup>	1#上风向	24H0066DQ1401	24H0066DQ1405	24H0066DQ1409		
			ND	ND	ND		
		2#下风向	24H0066DQ1402	24H0066DQ1406	24H0066DQ1410		
			ND	ND	ND		
		3#下风向	24H0066DQ1403	24H0066DQ1407	24H0066DQ1411		
			ND	ND	ND		
		4#下风向	24H0066DQ1404	24H0066DQ1408	24H0066DQ1412		
			ND	ND	ND		
对二甲苯	mg/m <sup>3</sup>	1#上风向	24H0066DQ1401	24H0066DQ1405	24H0066DQ1409		
			ND	ND	ND		

报告书包括封面、首页、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检验检测专用章和骑缝章。



# 检测报告

山东恒利检测技术有限公司

SDHL 检字 (2024) HJ0066

第 6 页/共 10 页

采样日期			2024.3.26		
检测项目	单位	采样点位	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
		2#下风向	24H0066DQ1402	24H0066DQ1406	24H0066DQ1410
			ND	ND	ND
		3#下风向	24H0066DQ1403	24H0066DQ1407	24H0066DQ1411
			ND	ND	ND
		4#下风向	24H0066DQ1404	24H0066DQ1408	24H0066DQ1412
			ND	ND	ND
氯化氢	mg/m <sup>3</sup>	1#上风向	24H0066DQ1501	24H0066DQ1505	24H0066DQ1509
			ND	ND	ND
		2#下风向	24H0066DQ1502	24H0066DQ1506	24H0066DQ1510
			ND	ND	ND
		3#下风向	24H0066DQ1503	24H0066DQ1507	24H0066DQ1511
			ND	ND	ND
		4#下风向	24H0066DQ1504	24H0066DQ1508	24H0066DQ1512
			ND	ND	ND

备注：“ND”表示未检出。

表 5 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
2024.3.26	9.8~17.9	29~40	101.4~102.0	南	1.9~2.3	晴



○ 无组织废气检测点位

图 1 无组织废气检测布点示意图

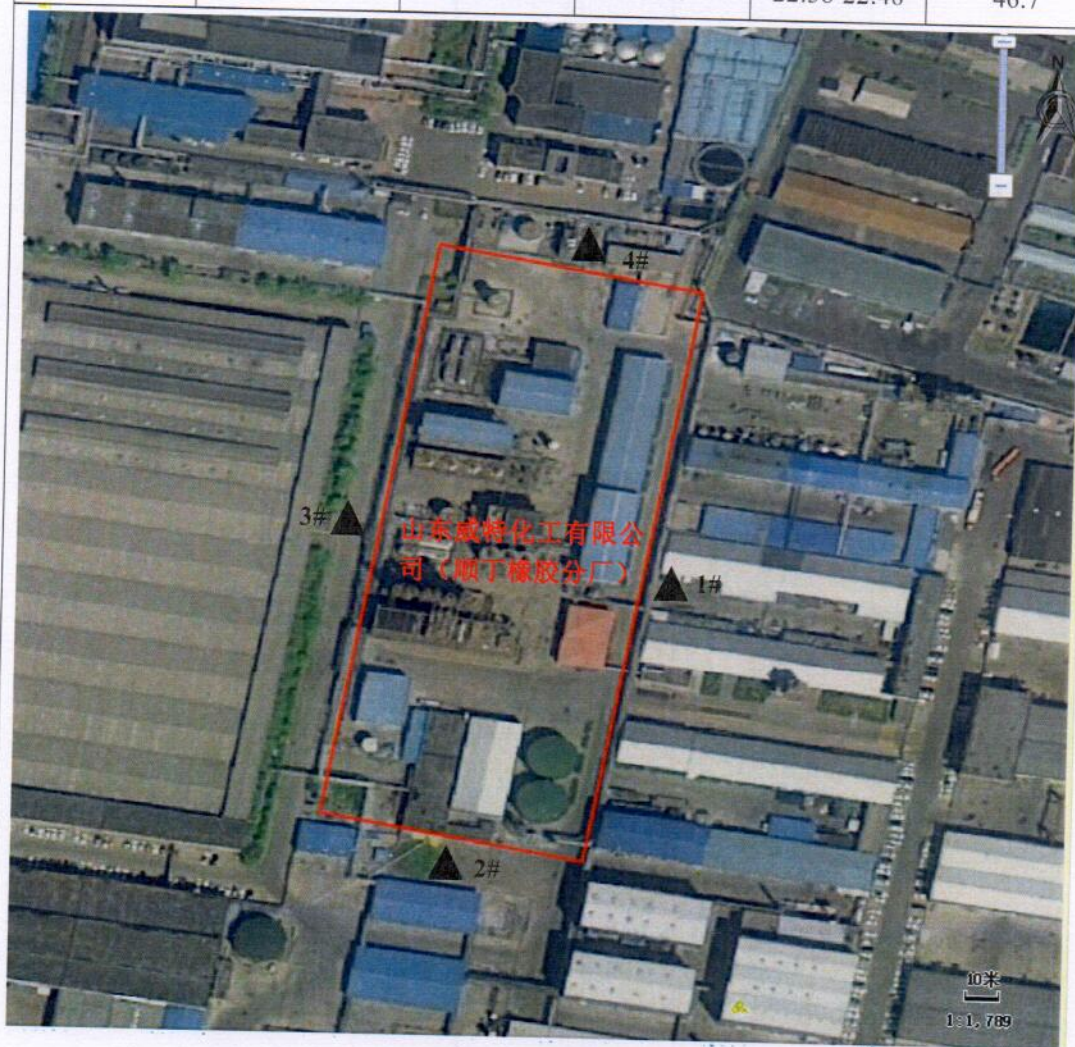


4.2 噪声

表 6 厂界噪声检测结果

单位: dB (A)

检测日期	检测点位	昼间		夜间	
		检测时间	检测结果	检测时间	检测结果
2024.3.26	1#东厂界	12:39-12:49	56.5	22:00-22:10	45.1
	2#南厂界	13:09-13:19	58.2	22:13-22:23	47.2
	3#西厂界	13:38-13:48	58.8	22:25-22:35	48.1
	4#北厂界	14:09-14:19	57.4	22:38-22:48	46.7



▲ 噪声检测点位

图2 噪声检测布点示意图

## 5. 质控信息

### 5.1 质控措施

1、本次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; 共检测无组织废气氨 12 个, 采样 1 天, 1 天 3 次, 每天采集全程序空白 1 个, 共采集 1 个; 共检测无组织废气苯 12 个, 采样 1 天, 1 天 3 次, 每天采集全程序空白 1 个, 共采集 1 个; 共检测无组织废气甲苯 12 个, 采样 1 天, 1 天 3 次, 每天采集全程序空白 1 个, 共采集 1 个; 共检测无组织废气邻二甲苯 12 个, 采样 1 天, 1 天 3 次, 每天采集全程序空白 1 个, 共采集 1 个; 共检测无组织废气间二甲苯 12 个, 采样 1 天, 1 天 3 次, 每天采集全程序空白 1 个, 共采集 1 个; 共检测无组织废气对二甲苯 12 个, 采样 1 天, 1 天 3 次, 每天采集全程序空白 1 个, 共采集 1 个; 检测无组织废气氯化氢, 采样 1 天, 1 天 3 次, 每天采集全程序空白 2 个, 共采集 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
2024.3.26	24H0066DQ1017	非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	ND
	24H0066DQ1313	氨	mg/m <sup>3</sup>	ND
	24H0066DQ1413	苯	mg/m <sup>3</sup>	ND
		甲苯	mg/m <sup>3</sup>	ND
		邻二甲苯	mg/m <sup>3</sup>	ND
		间二甲苯	mg/m <sup>3</sup>	ND
		对二甲苯	mg/m <sup>3</sup>	ND
	24H0066DQ1514	氯化氢	mg/m <sup>3</sup>	ND

备注: ND 表示未检出。

## 6.现场照片




图 3 昼间噪声检测照片



图 4 夜间噪声检测照片

\*\*\*\*\*

# 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”（该检测项目公司于相