



231512341375



山东恒利检测技术有限公司

检测报告

SDHL 检字 (2023) HJ5139



项目名称: 年度检测

委托单位: 山东耐斯特炭黑有限公司

报告日期 二〇二三年八月二十日



SDHL-H-2023-4049

项目名称	年度检测	检测类别	现场检测
委托单位	山东耐斯特炭黑有限公司	项目编号	SDHL-H-2023-4049
样品来源	山东耐斯特炭黑有限公司	样品数量	70
样品状态	气态 ☒	液态 ☒	固态 ☒
采送样日期	2023.8.9	分析日期	2023.8.9-8.14
联系人	张经理	联系方式	13793999949
企业地址	山东省东营市垦利县		

1.检测依据

序号	参数	分析标准	检出限
一	无组织废气		
1	挥发性有机物 (以非甲烷总烃计)	HJ 604-2017 气相色谱法	0.07mg/m ³
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 甲基蓝分光光度法	0.001mg/m ³
4	臭气浓度	HJ 1262-2022 三点比较式臭袋法	——
5	总悬浮颗粒物	HJ1263-2022 重量法	0.007mg/m ³

2.检测环境 温度：20.3~24.8℃ 相对湿度：42~50% 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	VA-5010 型	DYHLX-199
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型	DYHLX-218、222、234、235
气相色谱仪	GC1120	DYHLS-085
水循环真空泵	SHZ-D(III)	DYHLS-076
无油压缩机	GA-61	DYHLS-077
分析天平	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

报告编制：张继水

签发：张继水

审核：张继水



4.检测数据

表 2 无组织废气检测结果 (采样时间: 2023.8.9)

检测项目	单位	检测点位	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
颗粒物	mg/m ³	1#上风向	23H4049LM1101	23H4049LM1105	23H4049LM1109
			0.135	0.125	0.132
		2#下风向	23H4049LM1102	23H4049LM1106	23H4049LM1110
			0.172	0.164	0.155
		3#下风向	23H4049LM1103	23H4049LM1107	23H4049LM1111
			0.192	0.188	0.172
		4#下风向	23H4049LM1104	23H4049LM1108	23H4049LM1112
			0.155	0.143	0.193
氨	mg/m ³	1#上风向	23H4049DQ1205	23H4049DQ1209	23H4049DQ1213
			ND	ND	ND
		2#下风向	23H4049DQ1206	23H4049DQ1210	23H4049DQ1214
			ND	ND	ND
		3#下风向	23H4049DQ1207	23H4049DQ1211	23H4049DQ1215
			ND	ND	ND
		4#下风向	23H4049DQ1208	23H4049DQ1212	23H4049DQ1216
			ND	ND	ND
硫化氢	mg/m ³	1#上风向	23H4049DQ1304	23H4049DQ1308	23H4049DQ1312
			ND	ND	ND
		2#下风向	23H4049DQ1305	23H4049DQ1309	23H4049DQ1313
			ND	ND	ND
		3#下风向	23H4049DQ1306	23H4049DQ1310	23H4049DQ1314
			ND	ND	ND
		4#下风向	23H4049DQ1307	23H4049DQ1311	23H4049DQ1315
			ND	ND	ND

备注: ND 表示未检出。

附表一: 采样期间气象观测数据表

时间	气温(℃)	湿度(%)	气压(kPa)	风向	风速(m/s)	总云量	低云量
2023.8.9	24.4~31.5	33~51	100.7~101.6	西北	1.5~2.5	5	3



表 3 无组织废气检测结果

采样时间	检测项目	单位	检测点位	检测结果				平均值
				样品 1	样品 2	样品 3	样品 4	
2023.8.9	非甲烷总 烃	mg/m ³	1#上风向	23H4049DQ1009	23H4049DQ1013	23H4049DQ1017	23H4049DQ1021	1.19
				1.32	1.14	1.26	1.05	
			2#下风向	23H4049DQ1010	23H4049DQ1014	23H4049DQ1018	23H4049DQ1022	1.50
				1.59	1.26	1.53	1.61	
			3#下风向	23H4049DQ1011	23H4049DQ1015	23H4049DQ1019	23H4049DQ1023	1.32
				1.33	1.27	1.43	1.26	
			4#下风向	23H4049DQ1012	23H4049DQ1016	23H4049DQ1020	23H4049DQ1024	1.69
				1.77	1.68	1.50	1.80	



表 4 无组织废气检测结果

采样时间	检测项目	单位	检测点位	检测结果				最大值
				第一次	第二次	第三次	第四次	
2023.8.9	臭气浓度	无量纲	1#上风向	23H4049DQ1104	23H4049DQ1108	23H4049DQ1112	23H4049DQ1116	ND
				ND	ND	ND	ND	
			2#下风向	23H4049DQ1105	23H4049DQ1109	23H4049DQ1113	23H4049DQ1117	ND
				ND	ND	ND	ND	
			3#下风向	23H4049DQ1106	23H4049DQ1110	23H4049DQ1114	23H4049DQ1118	ND
				ND	ND	ND	ND	
			4#下风向	23H4049DQ1107	23H4049DQ1111	23H4049DQ1115	23H4049DQ1119	ND
				ND	ND	ND	ND	

备注：ND 表示未检出。

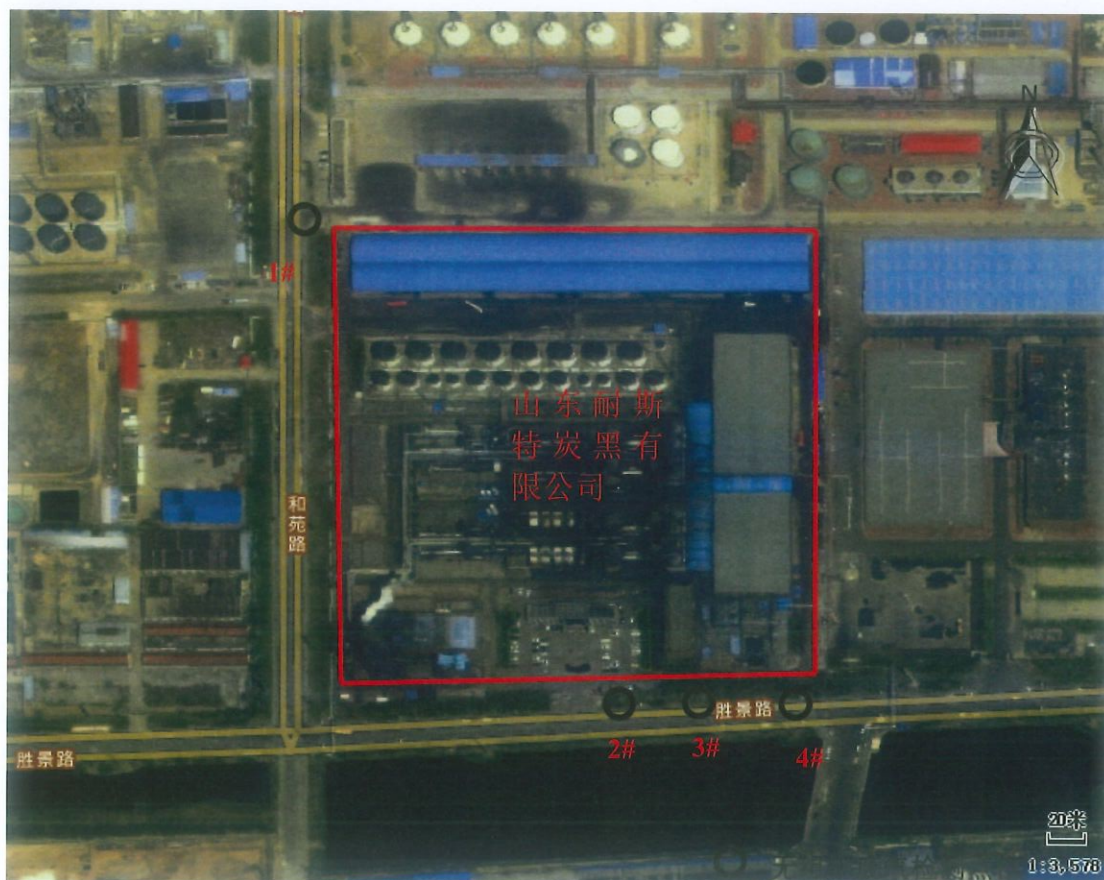


图 1 无组织废气检测点位分布示意图

5.质控信息

5.1 质控措施

1、本项目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；共检测无组织废气挥发性有机物（以非甲烷总烃计）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；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

5.2.1、空白试验检测结果

采样时间	样品编号	检测项目	单位	检测结果
2023.8.9	23H4049DQ1025	挥发性有机物 (以非甲烷总烃计)	mg/m ³	ND
2023.8.9	23H4049DQ1217	氨	mg/m ³	ND

备注：ND 表示未检出。

6.现场采样照片



图 2 无组织废气采样照片

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

邮编：257091

电话：0546--8500600