


德州德达环境检测有限公司

检测报告首页

委托单位	金能科技股份有限公司	检测类别	委托检测
受检单位	金能科技股份有限公司	委托单位 联系人	韩瑞
受检单位 详细地址	山东省德州市齐河县工业园区西路 一号	委托单位 联系电话	17866928721
采 <input checked="" type="checkbox"/> /送 <input type="checkbox"/> 样日期	2025.4.29	分析日期	2025.4.29-5.10
样品数量	玻璃纤维滤膜×49、吸收管×32	样品状态	完好
采 <input checked="" type="checkbox"/> /送 <input type="checkbox"/> 样人员	姜向雨、王天、张峰、张涛、张恒		
检测项目	颗粒物、苯并[a]芘、苯可溶物、硫化氢、氨共 5 项。		
质量控制和 质量保证	检测仪器均在检定/校准有效期之内； 检测人员持证上岗； 样品采集、运输、保存、流转均按方法标准要求进行质量控制； 实验室分析采取空白、质控样品、加标回收等质控措施； 检测数据实行三级审核。		
主要检测仪器	详见第 2 页。		
检测方法 & 检出限	详见第 3 页。		
检测结果	详见第 3~4 页。		
检测结论	不做判定。 		
备注	—		

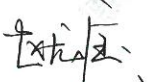
报告编制:

日期:


2025.5.13

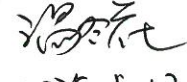
审核:

日期: 2025.5.13


2025.5.13

签发:

日期: 2025.5.13


2025.5.13

一、主要检测仪器

序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号
1	综合大气采样器	KB-6120	DD-M-018
2	综合大气采样器	KB-6120	DD-M-035
3	综合大气采样器	KB-6120	DD-M-036
4	综合大气采样器	KB-6120	DD-M-037
5	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920	DD-M-060
6	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920	DD-M-063
7	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920	DD-M-064
8	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920	DD-M-068
9	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920	DD-M-069
10	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920	DD-M-070
11	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	DD-M-167
12	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	DD-M-168
13	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	DD-M-169
14	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	DD-M-170
15	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	DD-M-172
16	手持气象站	IWS-P100	DD-M-196
17	紫外可见分光光度计	UV-5500	DD-M-010
18	电子天平	EX225DZH	DD-M-026
19	恒温恒湿称重系统	RG-AWS9	DD-M-106
20	高效液相色谱仪	UltiMate 3000 UHPLC	DD-M-133

本页以下空白

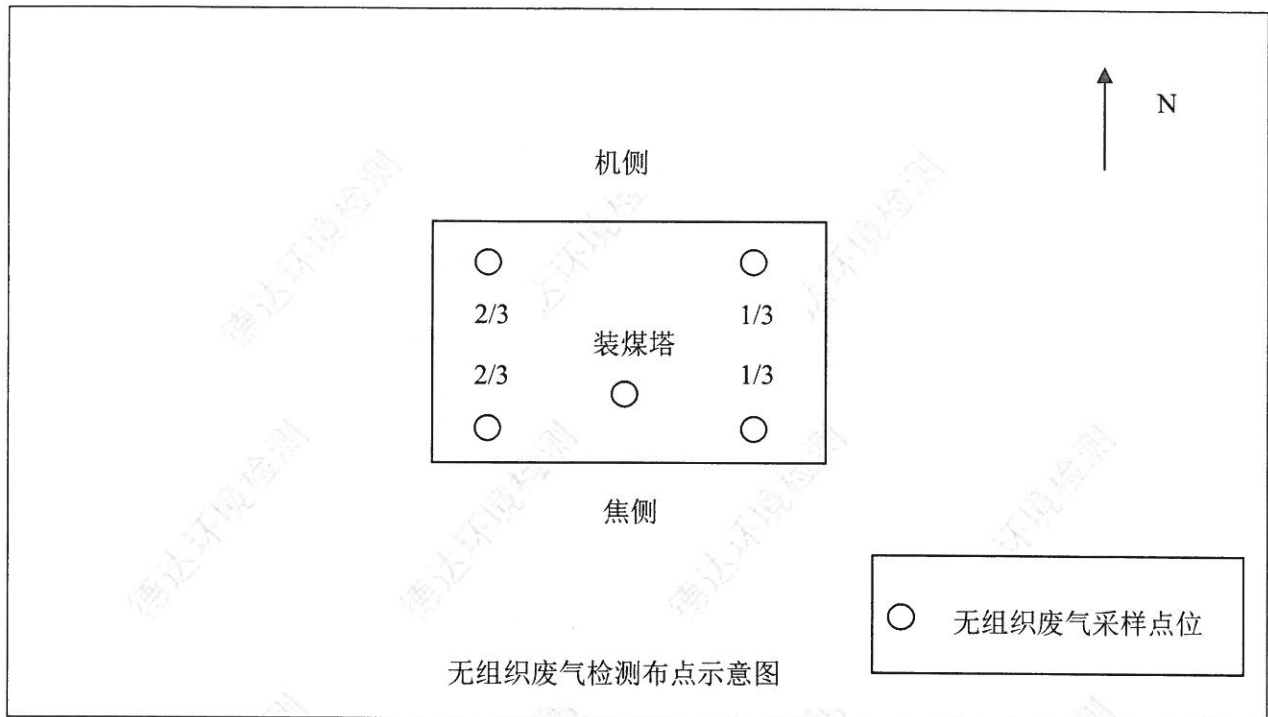
二、检测项目、检测方法及检出限

样品类别	检测项目	检测方法	检出限
无组织 废气	颗粒物	HJ 1263-2022 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	168 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (以采样体积 6000L 计)
	苯并[a]芘	HJ 647-2013 环境空气和废气 气相和颗粒物中多环 芳烃的测定 高效液相色谱法	0.30 ng/m^3 (以采样体积 24 m^3 计)
	氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.01 mg/m^3
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 第三篇 第一章 十一 (二) 亚甲基蓝分光光度法	0.001 mg/m^3 (以采样体积 60L 计)
	苯可溶物	HJ 690-2014 固定污染源废气 苯可溶物的测定 索氏提取-重量法	0.02 mg/m^3

三、检测结果

五号六号焦炉无组织废气检测结果

采样时间	2025.4.29	采样点位与检测结果				
检测项目	样品编号	焦侧 1/3 处	机侧 1/3 处	机侧 2/3 处	焦侧 2/3 处	炉顶装 煤塔
硫化氢 (mg/m^3)	QDD250429152,122,137, 167,182	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003
	QDD250429153,123,138, 168,183	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003
	QDD250429154,124,139, 169,184	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
氨 (mg/m^3)	QDD250429155,125,140, 170,185	0.16	0.28	0.19	0.24	0.52
	QDD250429156,126,141, 171,186	0.19	0.23	0.20	0.23	0.42
	QDD250429157,127,142, 172,187	0.17	0.25	0.22	0.20	0.49
苯并[a]芘 (ng/m^3)	QDD250429146,116,131, 161,176	4.09	4.96	11.9	10.2	6.71
	QDD250429147,117,132, 162,177	4.48	5.92	10.9	10.9	5.69
	QDD250429148,118,133, 163,178	5.04	5.08	12.0	10.0	5.92
苯可溶物 (mg/m^3)	250400221,222,233,230,227	0.07	0.09	0.04	0.06	0.07
	250400226,223,234,231,228	0.09	0.07	0.05	0.04	0.06
	250400225,224,235,232,229	0.06	0.07	0.06	0.05	0.06
颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	250400199,196,205,208,202	306	283	242	332	377
	250400200,197,206,209,203	272	256	232	296	356
	250400201,198,207,210,204	322	263	267	311	409

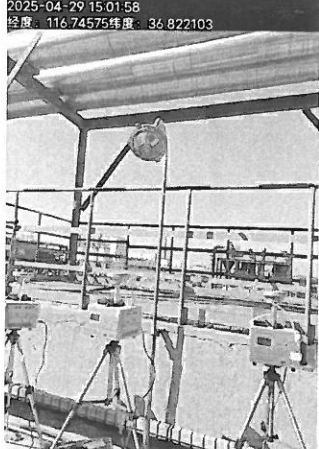





四、相关参数

无组织废气检测期间气象条件

气象条件		气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
采样日期与频次					
2025.4.29	第 1 次	27.1	100.35	SW	2.0
	第 2 次	29.8	100.01	SW	2.3
	第 3 次	29.5	100.07	SW	2.2
	第 4 次	29.2	100.11	SW	2.2
	第 5 次	26.1	100.40	SW	2.4
	第 6 次	21.3	100.59	SW	2.3
	第 7 次	20.7	100.81	SW	2.3
	第 8 次	18.2	100.92	SW	2.5
	第 9 次	15.0	101.09	SW	2.5

五、现场检测附图

 <p>2025-04-29 15:01:58 经度: 116.74575 纬度: 36.822103</p>	 <p>2025-04-29 15:03:32 经度: 116.74575 纬度: 36.822103</p>
<p>附图 1: 五号六号焦炉炉端机侧 1/3 处 无组织废气采样</p>	<p>附图 2: 五号六号焦炉炉端机侧 2/3 处 无组织废气采样</p>
 <p>2025-04-29 10:53:26 经度: 116.745765 纬度: 36.822089</p>	 <p>2025-04-29 19:11:02 经度: 116.740942 纬度: 36.822747</p>
<p>附图 3: 五号六号焦炉炉端焦侧 1/3 处 无组织废气采样</p>	<p>附图 4: 五号六号焦炉炉端焦侧 2/3 处 无组织废气采样</p>
 <p>2025-04-29 14:54:10 经度: 116.746283 纬度: 36.82229</p>	
<p>附图 5: 五号六号炉顶装煤塔 无组织废气采样</p>	

*****报告结束*****

