



241512345371

正本



DD-XM-2025010230

检测报告

报告编号: DD-HJ-202503015

项目名称: 废气

委托单位: 金能科技股份有限公司

报告日期: 2025 年 3 月 11 日

德州德达环境检测有限公司

(检验检测专用章)



一、主要检测仪器

序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号
1	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	DD-M-167
2	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	DD-M-168
3	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	DD-M-171
4	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	DD-M-172
5	综合大气采样器	KB-6120-E	DD-M-190
6	综合大气采样器	KB-6120-E	DD-M-191
7	综合大气采样器	KB-6120-E	DD-M-192
8	综合大气采样器	KB-6120-E	DD-M-193
9	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920	DD-M-054
10	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920	DD-M-055
11	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920	DD-M-056
12	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920	DD-M-057
13	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920	DD-M-067
14	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920	DD-M-068
15	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920	DD-M-070
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

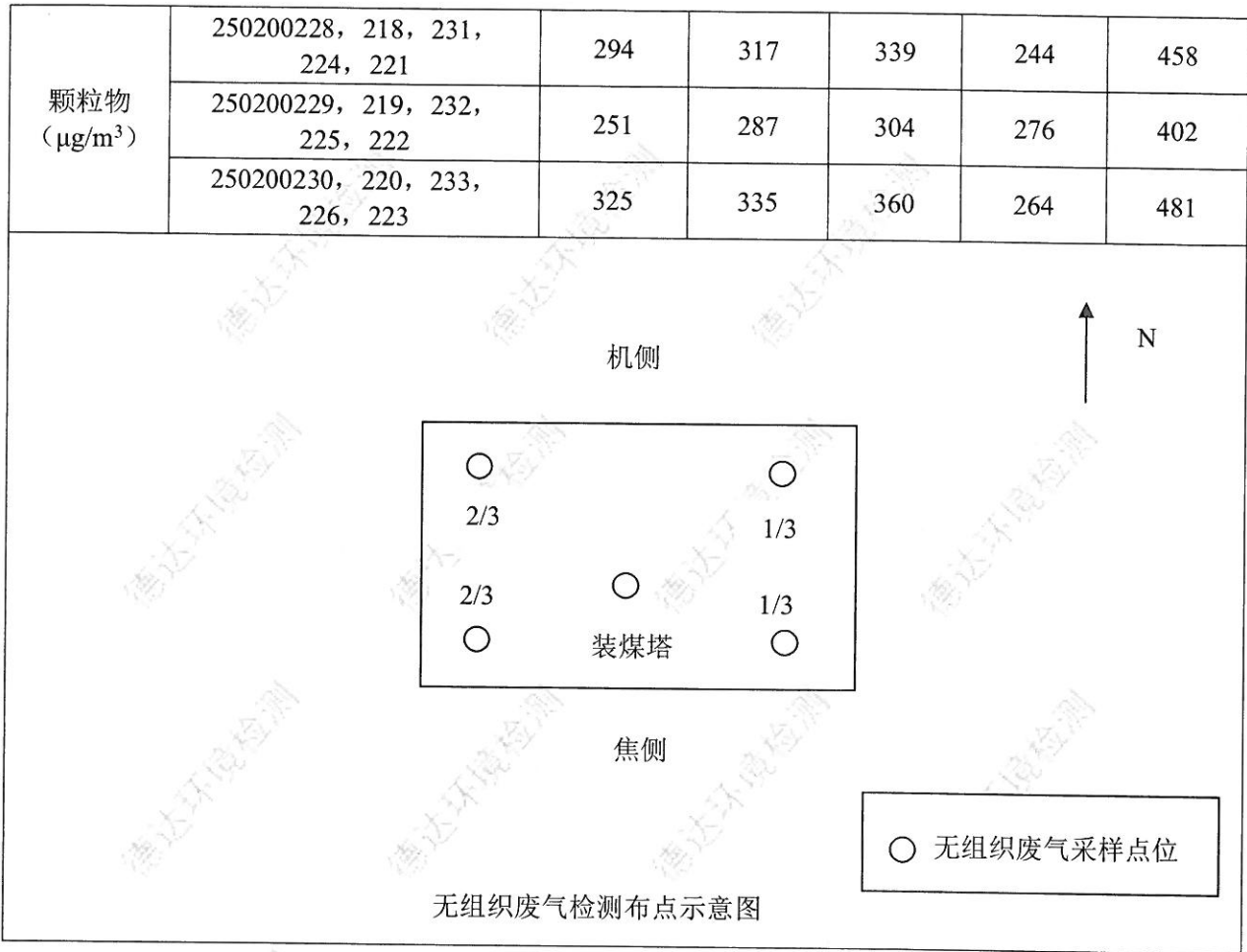
二、检测项目、检测方法及检出限

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	2025.2.26-2.27	采样点位与检测结果				
检测项目	样品编号	机侧 1/3 处	机侧 2/3 处	焦侧 1/3 处	焦侧 2/3 处	炉顶装 煤塔
硫化氢 (mg/m^3)	QDD250226122, 137, 152, 167, 182	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002
	QDD250226123, 138, 153, 168, 183	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
	QDD250226124, 139, 154, 169, 184	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003
氨 (mg/m^3)	QDD250226125, 140, 155, 170, 185	0.25	0.27	0.39	0.21	0.50
	QDD250226126, 141, 156, 171, 186	0.26	0.37	0.27	0.24	0.57
	QDD250226127, 142, 157, 172, 187	0.30	0.30	0.32	0.28	0.40
苯并[a]芘 (ng/m^3)	QDD250226116, 131, 146, 161, 176	5.19	11.2	4.42	12.9	11.0
	QDD250226117, 132, 147, 162, 177	6.02	12.3	4.27	14.1	11.6
	QDD250226118, 133, 148, 163, 178	4.60	12.8	4.91	15.1	13.0
苯可溶物 (mg/m^3)	250200251, 263, 254, 260, 257	0.09	0.05	0.08	0.04	0.08
	250200252, 264, 255, 261, 258	0.07	0.04	0.06	0.03	0.07
	250200253, 265, 256, 262, 259	0.08	0.05	0.07	0.04	0.09

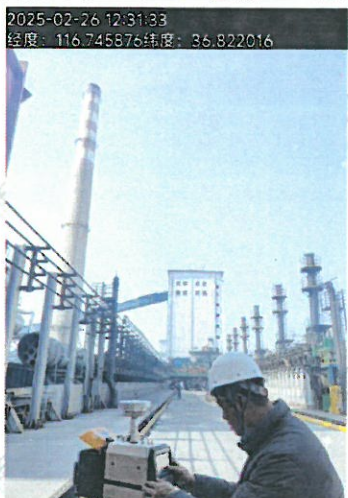
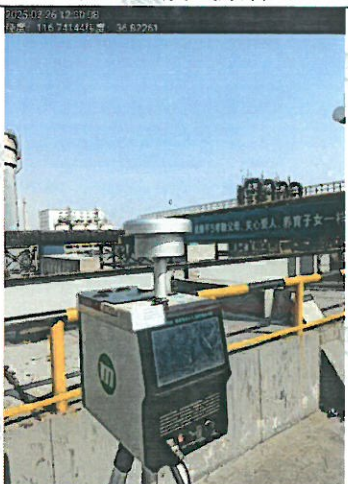


四、相关参数

无组织废气检测期间气象条件

气象条件 采样日期与频次		气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
2025.2.26-2.27	第 1 次	10.7	102.51	SW	2.1
	第 2 次	12.9	102.42	SW	2.6
	第 3 次	15.1	102.33	SW	2.4
	第 4 次	16.3	102.30	S	2.8
	第 5 次	15.0	102.37	SW	2.2
	第 6 次	12.9	102.41	SW	2.4
	第 7 次	11.1	102.49	SW	1.9
	第 8 次	7.9	102.57	SW	1.6
	第 9 次	3.2	102.66	W	1.7

五、现场检测附图

附图 1: 五号六号焦炉炉端机侧 1/3 处
无组织废气采样附图 2: 五号六号焦炉炉端机侧 2/3 处
无组织废气采样附图 3: 五号六号焦炉炉端焦侧 1/3 处
无组织废气采样附图 4: 五号六号焦炉炉端焦侧 2/3 处
无组织废气采样

附图 5: 五号六号炉顶装煤塔无组织废气采样

*****报告结束*****

