



241512345371

正本



DD-XM-2024071408

检测报告

报告编号: DD-HJ-202408116

项目名称: 废气

委托单位: 山东标谱检测技术有限公司

受检单位: 金能科技股份有限公司

报告日期: 2024年8月29日

德州德达环境检测有限公司

检验检测专用章

德州德达环境检测有限公司

检测报告首页

委托单位	山东标谱检测技术有限公司	检测类别	委托检测
受检单位	金能科技股份有限公司	受检单位 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	受检单位 联系电话	17866928721
采 <input checked="" type="checkbox"/> /送 <input type="checkbox"/> 样日期	2024.8.20	分析日期	2024.8.20-8.25
样品数量	滤膜×49、吸收瓶×32	样品状态	完好
采 <input checked="" type="checkbox"/> /送 <input type="checkbox"/> 样人员	梁浩、王天、陈松、辛伟、张峰、耿磊		
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 及检出限	详见第 3 页。		
检测结果	详见第 3~4 页。		
检测结论	不做判定。 德州德达环境检测有限公司 (检验检测专用章)		
备注	—		

报告编制:

日期:

梁浩
2024.8.29

审核:

日期:

梁浩
2024.8.29

签发:

日期:

吴晓杰
2024.8.29

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-056
6	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	DD-M-167
7	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	DD-M-168
8	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	DD-M-169
9	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	DD-M-170
10	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	DD-M-171
11	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	DD-M-172
12	综合大气采样器	KB-6120-E	DD-M-190
13	综合大气采样器	KB-6120-E	DD-M-191
14	综合大气采样器	KB-6120-E	DD-M-192
15	综合大气采样器	KB-6120-E	DD-M-193
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	UItiMate 3000 UHPLC	DD-M-133

本页以下空白

二、检测项目、检测方法及检出限

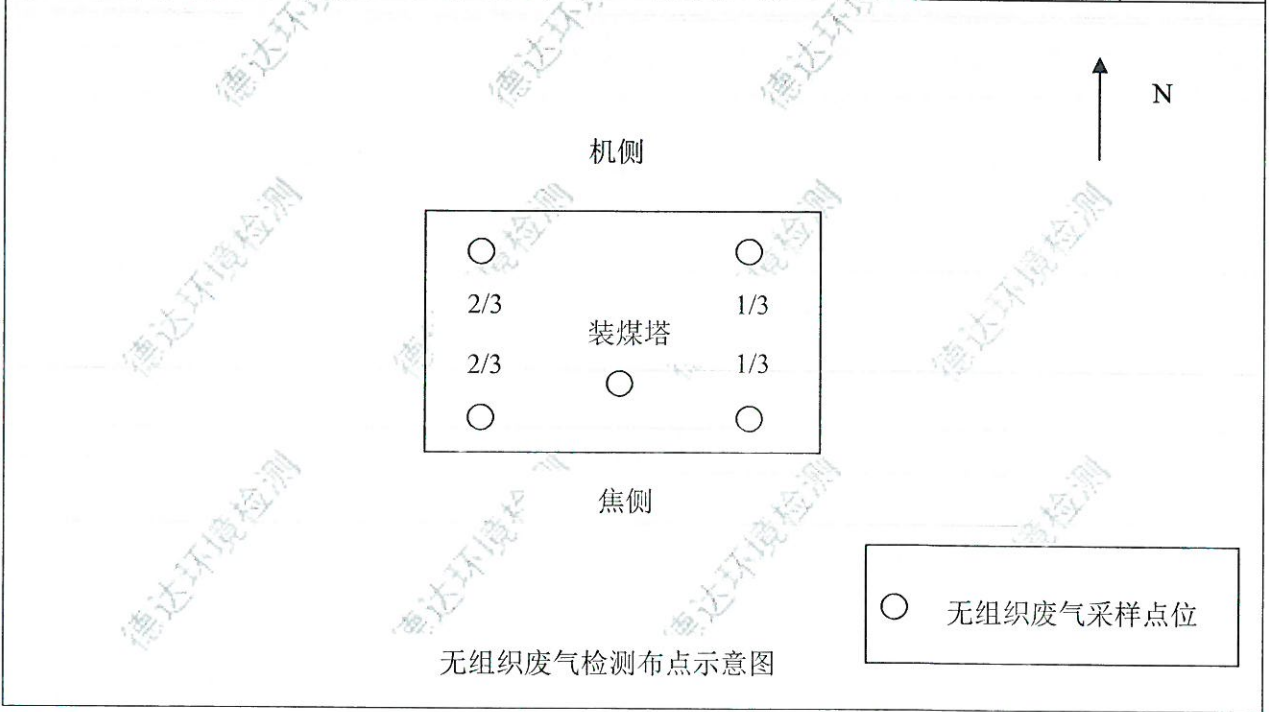
样品类别	检测项目	检测方法	检出限
无组织 废气	颗粒物	HJ 1263-2022 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	168 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (以采样体积 6000L 计)
	苯并[a]芘	HJ 647-2013 环境空气和废气 气相和颗粒物中多环 芳烃的测定 高效液相色谱法	0.30 ng/m^3 (以采样体积 24 m^3 计)
	氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.01 mg/m^3
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 第三篇 第一章 十一(二) 亚甲基蓝分光光度法	0.001 mg/m^3 (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	2024.8.20	采样点位与检测结果				
检测项目	样品编号	机侧 1/3 处	焦侧 1/3 处	机侧 2/3 处	焦侧 2/3 处	炉顶装 煤塔
硫化氢 (mg/m^3)	QDD240820152,122,137, 167,182	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
	QDD240820153,123,138, 168,183	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002
	QDD240820154,124,139, 169,184	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001
氨 (mg/m^3)	QDD240820155,125,140, 170,185	0.28	0.34	0.25	0.24	0.29
	QDD240820156,126,141, 171,186	0.29	0.38	0.21	0.19	0.24
	QDD240820157,127,142, 172,187	0.31	0.32	0.19	0.17	0.25
苯并[a]芘 (ng/m^3)	QDD240820146,116,131, 161,176	4.85	5.39	12.6	9.26	5.70
	QDD240820147,117,132, 162,177	6.42	6.10	15.2	8.22	5.42
	QDD240820148,118,133, 163,178	4.52	4.66	13.9	10.4	4.79
苯可溶物 (mg/m^3)	240800173,170,167,161,162	0.04	0.04	0.02	0.03	0.06
	240800174,171,168,165,163	0.02	0.04	0.03	0.04	0.07
	240800175,172,169,166,164	0.03	0.05	0.03	0.02	0.07

颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	240800150,147,144,141,138	164	254	189	215	294
	240800151,148,145,142,139	157	261	183	224	270
	240800152,149,146,143,140	172	241	217	201	307

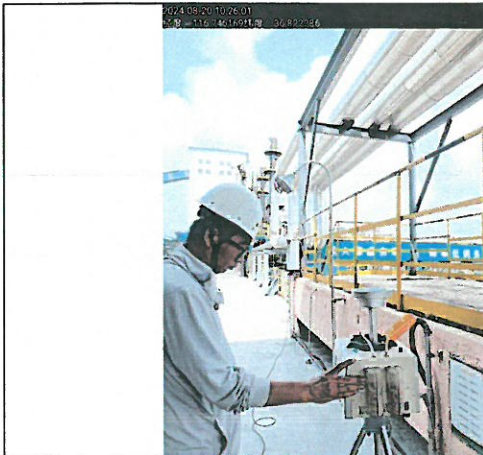


四、相关参数

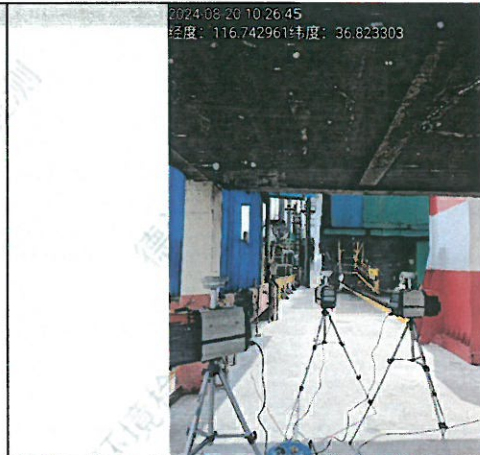
无组织废气检测期间气象条件

气象条件		气温 ($^{\circ}\text{C}$)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
气象检测时间					
2024.8.20	10:34	28.4	100.63	N	2.2
	12:34	29.1	100.56	N	2.3
	14:17	29.6	100.44	N	2.4
	14:50	31.7	100.32	N	2.1
	16:45	31.4	100.30	N	2.1
	18:33	29.0	100.58	N	2.3
	18:58	27.4	100.73	N	2.3
	20:55	26.3	100.79	N	2.2
	22:40	25.2	100.84	N	2.3

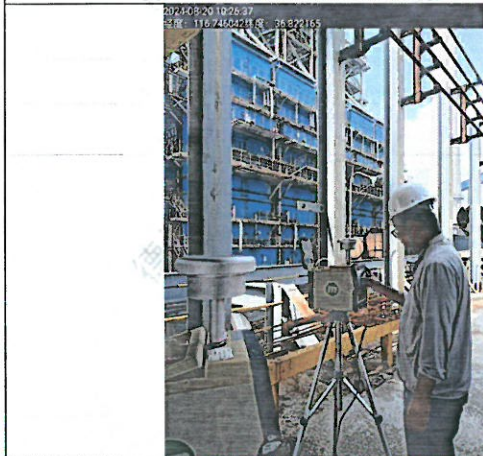
五、现场检测附图



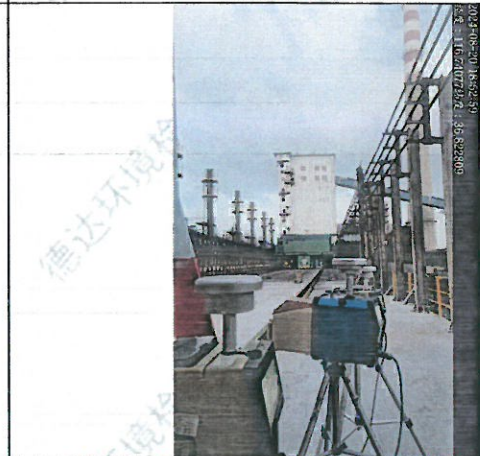
附图 1: 五号六号焦炉炉端机侧 1/3 处
无组织废气采样



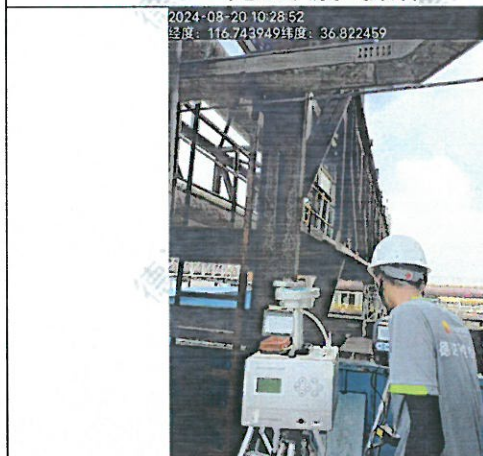
附图 2: 五号六号焦炉炉端机侧 2/3 处
无组织废气采样



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*****

