



231712050363

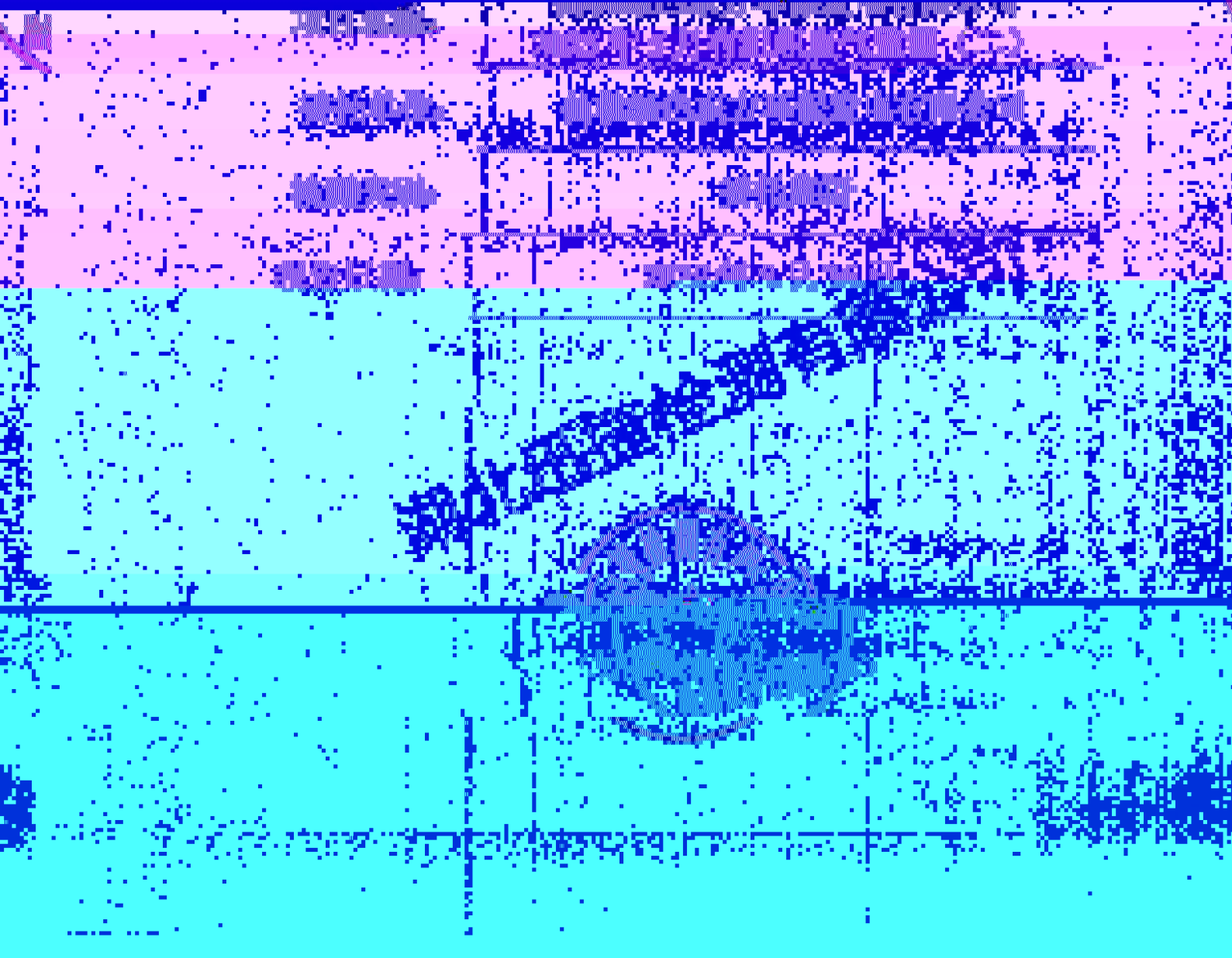


迅捷检测

检测报告

001627

001627





检测项目	DA003 (1#炉 (同))			均值	限值	结论
	第一次	第二次	第三次			
烟道截面积 (m ²)	1.5394					
烟气平均温度 (°C)	138.5	136.5	138.5			
烟气含氧量 (%)	9.8	9.6	10.1	/	/	/
基准氧含量 (%)	11.0	11.0	11.0			

检测项目	DA003 (1#炉 (同))			均值	限值	结论
	第一次	第二次	第三次			
二氧化硫 (mg/m ³)	3.1	2.7	4.1	3.3	50	合格
氮氧化物 (mg/m ³)	0.12	0.13	0.10	0.11	1	合格
颗粒物 (mg/m ³)	1.24	1.24	1.24	1.24	10	合格
氨 (mg/m ³)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.1	合格
氯化氢 (mg/m ³)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.1	合格
氟化氢 (mg/m ³)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.1	合格
氰化氢 (mg/m ³)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.1	合格
一氧化碳 (mg/m ³)	0.00	0.00	0.00	0.00	10	合格
非甲烷总烃 (mg/m ³)	0.00	0.00	0.00	0.00	10	合格
苯 (mg/m ³)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.1	合格
甲苯 (mg/m ³)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.1	合格
二甲苯 (mg/m ³)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.1	合格
乙苯 (mg/m ³)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.1	合格
苯乙烯 (mg/m ³)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.1	合格
丙烯腈 (mg/m ³)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.1	合格
氯乙烯 (mg/m ³)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.1	合格
氯甲烷 (mg/m ³)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.1	合格
氯乙烷 (mg/m ³)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.1	合格
氯丙烷 (mg/m ³)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.1	合格
氯丁烷 (mg/m ³)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.1	合格
氯戊烷 (mg/m ³)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.1	合格
氯己烷 (mg/m ³)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.1	合格
氯庚烷 (mg/m ³)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.1	合格
氯辛烷 (mg/m ³)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.1	合格
氯壬烷 (mg/m ³)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.1	合格
氯癸烷 (mg/m ³)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.1	合格
氯十一烷 (mg/m ³)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.1	合格
氯十二烷 (mg/m ³)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.1	合格
氯十三烷 (mg/m ³)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.1	合格
氯十四烷 (mg/m ³)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.1	合格
氯十五烷 (mg/m ³)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.1	合格
氯十六烷 (mg/m ³)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.1	合格
氯十七烷 (mg/m ³)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.1	合格
氯十八烷 (mg/m ³)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.1	合格
氯十九烷 (mg/m ³)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.1	合格
氯二十烷 (mg/m ³)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.1	合格

注：所有监测点均位于排放口下游5-10米处，监测高度为1.5米，监测时间为2023年10月10日。

表 3-2 ©DA003 (1#排气筒) 有组织废气检测结果表

检测项目	检测结果			测定	标准	检测
	第一次	第二次	第三次			
烟气平均温度 (°C)	136.4	131.4	127.2			
烟气平均流速 (m/s)	16.8	18.3	17.0			
烟气含氧量 (%)	10.3	10.5	11.7	/	/	/
基准氧含量 (%)	11.0	11.0	11.0			
排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/
实测排放浓度 (mg/m ³)	3.62×10^{-3}	3.60×10^{-3}	3.23×10^{-3}	3.57×10^{-3}	/	/
基准氧含量排放浓度 (mg/m ³)	4.00×10^{-3}	4.00×10^{-3}	3.60×10^{-3}	3.93×10^{-3}	/	/
排放速率 (kg/h)	6.28×10^{-3}	6.17×10^{-3}	5.49×10^{-3}	6.15×10^{-3}	/	/
排放速率 (kg/h)	3.04×10^{-3}	3.17×10^{-3}	3.04×10^{-3}	3.10×10^{-3}	/	/



	(mg/m ³)					
扬尘浓度 (1.5m)	0.67-10.5	1.00-10.5	1.00-10.5	0.67-10.5		

注: 1. 扬尘浓度在 1.5m 高度处测定。
2. 扬尘浓度在 1.5m 高度处测定。

检测日期	2025.05.15	2025.05.15	2025.05.15	2025.05.15		
检测时间	08:00-12:00	13:00-17:00	18:00-22:00	08:00-12:00		

检测地点	1#	2#	3#	4#		
检测项目	PM ₁₀	PM _{2.5}	PM ₁₀	PM _{2.5}		

检测项目	检测结果 (mg/m ³)				标准值	判定
	1#	2#	3#	4#		
PM ₁₀ 浓度	1.00×10 ⁰	1.30×10 ⁰	1.00×10 ⁰	1.20×10 ⁰	1.0	合格
PM _{2.5} 浓度	0.10×10 ⁰	0.11×10 ⁰	0.10×10 ⁰	0.11×10 ⁰	0.15	合格
PM ₁₀ 与PM _{2.5} 浓度比值	7.14×10 ⁻¹	0.10×10 ⁰	7.14×10 ⁻¹	0.10×10 ⁰	7.14	合格
PM ₁₀ 日均浓度	0.20×10 ⁰	0.25×10 ⁰	0.20×10 ⁰	0.25×10 ⁰	0.3	合格
PM _{2.5} 日均浓度	1.40×10 ⁻¹	1.30×10 ⁻¹	1.30×10 ⁻¹	1.30×10 ⁻¹	0.75	合格
PM ₁₀ 与PM _{2.5} 日均浓度比值	7.14×10 ⁻¹	7.14×10 ⁻¹	6.92×10 ⁻¹	7.14×10 ⁻¹	7.14	合格
PM ₁₀ 小时浓度	/	/	/	0.10×10 ⁰	1.0	合格
PM _{2.5} 小时浓度	/	/	/	0.10×10 ⁰	0.15	合格

注: 1. 扬尘浓度在 1.5m 高度处测定。
2. 扬尘浓度在 1.5m 高度处测定。

3. 检测仪器经国家计量检定合格, 并在有效期内使用。
4. 检测仪器在使用前进行了校准, 检测结果符合规范要求。

5. 本次检测数据仅供参考, 不作为法律依据。
6. 检测费用由委托方承担。

7. 检测报告的有效期为一年。
8. 检测报告的电子版可在检测完成后 24 小时内通过邮件或微信获取。

9. 检测报告的纸质版可在检测完成后 3 个工作日内到检测中心领取。
10. 检测报告的电子版可在检测完成后 24 小时内通过邮件或微信获取。

11. 检测报告的纸质版可在检测完成后 3 个工作日内到检测中心领取。
12. 检测报告的电子版可在检测完成后 24 小时内通过邮件或微信获取。

13. 检测报告的纸质版可在检测完成后 3 个工作日内到检测中心领取。
14. 检测报告的电子版可在检测完成后 24 小时内通过邮件或微信获取。

15. 检测报告的纸质版可在检测完成后 3 个工作日内到检测中心领取。
16. 检测报告的电子版可在检测完成后 24 小时内通过邮件或微信获取。

17. 检测报告的纸质版可在检测完成后 3 个工作日内到检测中心领取。
18. 检测报告的电子版可在检测完成后 24 小时内通过邮件或微信获取。

4. 现场检测及样品的采集、保存、运输、检测流程图



图 4.1 现场检测及样品的采集、保存、运输、检测流程图

检测项目	全项符合的检测结果	评价
低挥发性有机物	ND	合格
苯	ND	合格
甲苯	ND	合格
二甲苯	ND	合格
乙苯	ND	合格
邻二甲苯	ND	合格
间二甲苯	ND	合格
对二甲苯	ND	合格
苯乙烯	ND	合格
正己烷	ND	合格
正庚烷	ND	合格
正辛烷	ND	合格
正壬烷	ND	合格
正癸烷	ND	合格
正十一烷	ND	合格
正十二烷	ND	合格
正十三烷	ND	合格
正十四烷	ND	合格
正十五烷	ND	合格
正十六烷	ND	合格
正十七烷	ND	合格
正十八烷	ND	合格
正十九烷	ND	合格
正二十烷	ND	合格
正二十一烷	ND	合格
正二十二烷	ND	合格
正二十三烷	ND	合格
正二十四烷	ND	合格
正二十五烷	ND	合格
正二十六烷	ND	合格
正二十七烷	ND	合格
正二十八烷	ND	合格
正二十九烷	ND	合格
正三十烷	ND	合格
正三十一烷	ND	合格
正三十二烷	ND	合格
正三十三烷	ND	合格
正三十四烷	ND	合格
正三十五烷	ND	合格
正三十六烷	ND	合格
正三十七烷	ND	合格
正三十八烷	ND	合格
正三十九烷	ND	合格
正四十烷	ND	合格
正四十一烷	ND	合格
正四十二烷	ND	合格
正四十三烷	ND	合格
正四十四烷	ND	合格
正四十五烷	ND	合格
正四十六烷	ND	合格
正四十七烷	ND	合格
正四十八烷	ND	合格
正四十九烷	ND	合格
正五十烷	ND	合格
正五十一烷	ND	合格
正五十二烷	ND	合格
正五十三烷	ND	合格
正五十四烷	ND	合格
正五十五烷	ND	合格
正五十六烷	ND	合格
正五十七烷	ND	合格
正五十八烷	ND	合格
正五十九烷	ND	合格
正六十烷	ND	合格
正六十一烷	ND	合格
正六十二烷	ND	合格
正六十三烷	ND	合格
正六十四烷	ND	合格
正六十五烷	ND	合格
正六十六烷	ND	合格
正六十七烷	ND	合格
正六十八烷	ND	合格
正六十九烷	ND	合格
正七十烷	ND	合格
正七十一烷	ND	合格
正七十二烷	ND	合格
正七十三烷	ND	合格
正七十四烷	ND	合格
正七十五烷	ND	合格
正七十六烷	ND	合格
正七十七烷	ND	合格
正七十八烷	ND	合格
正七十九烷	ND	合格
正八十烷	ND	合格
正八十一烷	ND	合格
正八十二烷	ND	合格
正八十三烷	ND	合格
正八十四烷	ND	合格
正八十五烷	ND	合格
正八十六烷	ND	合格
正八十七烷	ND	合格
正八十八烷	ND	合格
正八十九烷	ND	合格
正九十烷	ND	合格
正九十一烷	ND	合格
正九十二烷	ND	合格
正九十三烷	ND	合格
正九十四烷	ND	合格
正九十五烷	ND	合格
正九十六烷	ND	合格
正九十七烷	ND	合格
正九十八烷	ND	合格
正九十九烷	ND	合格
正一百烷	ND	合格

检测项目	全项符合的检测结果	评价
挥发性有机物	合格	合格
苯	合格	合格
甲苯	合格	合格
二甲苯	合格	合格
乙苯	合格	合格
邻二甲苯	合格	合格
间二甲苯	合格	合格
对二甲苯	合格	合格
苯乙烯	合格	合格
正己烷	合格	合格
正庚烷	合格	合格
正辛烷	合格	合格
正壬烷	合格	合格
正癸烷	合格	合格
正十一烷	合格	合格
正十二烷	合格	合格
正十三烷	合格	合格
正十四烷	合格	合格
正十五烷	合格	合格
正十六烷	合格	合格
正十七烷	合格	合格
正十八烷	合格	合格
正十九烷	合格	合格
正二十烷	合格	合格
正二十一烷	合格	合格
正二十二烷	合格	合格
正二十三烷	合格	合格
正二十四烷	合格	合格
正二十五烷	合格	合格
正二十六烷	合格	合格
正二十七烷	合格	合格
正二十八烷	合格	合格
正二十九烷	合格	合格
正三十烷	合格	合格
正三十一烷	合格	合格
正三十二烷	合格	合格
正三十三烷	合格	合格
正三十四烷	合格	合格
正三十五烷	合格	合格
正三十六烷	合格	合格
正三十七烷	合格	合格
正三十八烷	合格	合格
正三十九烷	合格	合格
正四十烷	合格	合格
正四十一烷	合格	合格
正四十二烷	合格	合格
正四十三烷	合格	合格
正四十四烷	合格	合格
正四十五烷	合格	合格
正四十六烷	合格	合格
正四十七烷	合格	合格
正四十八烷	合格	合格
正四十九烷	合格	合格
正五十烷	合格	合格
正五十一烷	合格	合格
正五十二烷	合格	合格
正五十三烷	合格	合格
正五十四烷	合格	合格
正五十五烷	合格	合格
正五十六烷	合格	合格
正五十七烷	合格	合格
正五十八烷	合格	合格
正五十九烷	合格	合格
正六十烷	合格	合格
正六十一烷	合格	合格
正六十二烷	合格	合格
正六十三烷	合格	合格
正六十四烷	合格	合格
正六十五烷	合格	合格
正六十六烷	合格	合格
正六十七烷	合格	合格
正六十八烷	合格	合格
正六十九烷	合格	合格
正七十烷	合格	合格
正七十一烷	合格	合格
正七十二烷	合格	合格
正七十三烷	合格	合格
正七十四烷	合格	合格
正七十五烷	合格	合格
正七十六烷	合格	合格
正七十七烷	合格	合格
正七十八烷	合格	合格
正七十九烷	合格	合格
正八十烷	合格	合格
正八十一烷	合格	合格
正八十二烷	合格	合格
正八十三烷	合格	合格
正八十四烷	合格	合格
正八十五烷	合格	合格
正八十六烷	合格	合格
正八十七烷	合格	合格
正八十八烷	合格	合格
正八十九烷	合格	合格
正九十烷	合格	合格
正九十一烷	合格	合格
正九十二烷	合格	合格
正九十三烷	合格	合格
正九十四烷	合格	合格
正九十五烷	合格	合格
正九十六烷	合格	合格
正九十七烷	合格	合格
正九十八烷	合格	合格
正九十九烷	合格	合格
正一百烷	合格	合格

图 4.2 挥发性有机物检测结果表

检测项目、方法、标准、仪器、标准限值

固定污染源废气（氮氧化物）MH3300 型测仪

检测项目	检测方法	仪器	标准	标准限值
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2017	测试仪	XJCY009-02	3mg/m ³
	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	MH3300 型烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	XJCY009-02	3mg/m ³
一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018	MH3300 型烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	XJCY009-02	3mg/m ³
	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	ES225SM-DR(E) 测点万分之一电子天平	XJFY007-03	10mg/m ³
有组织废气	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	YC7000 型离子色谱仪	XJFX007-01	0.2mg/m ³
	环境空气和废气 氟化物的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	YC7000 型离子色谱仪	XJFX007-01	0.2mg/m ³
水	环境空气和废气 氟化物的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	子吸收测汞仪	XJFA021-01	0.0025mg/m ³
铬	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及修改单	ICP-MS7800 型电感耦合等离子体质谱仪	XJFX011-01	0.3μg/m ³
	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及修改单	ICP-MS7800 型电感耦合等离子体质谱仪	XJFX011-01	0.07μg/m ³

		子质谱法 HJ 657-2013 及 修改单	体质谱仪		
	铜	空气和废气 颗粒物中铅等金 属元素的测定电感耦合等离 子质谱法 HJ 657-2013 及 修改单	ICP-MS 7800 型 电感耦合等离子 体质谱仪	XJFX011-01	0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	砷	空气和废气 颗粒物中铅等金 属元素的测定电感耦合等离 子质谱法 HJ 657-2013 及 修改单	电感耦合等离子 体质谱仪	XJFX011-01	0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	镉	空气和废气 颗粒物中铅等金 属元素的测定电感耦合等离 子质谱法 HJ 657-2013 及 修改单	ICP-MS 7800 型 电感耦合等离 子质谱仪	XJFX011-01	0.008 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	铅	空气和废气 颗粒物中铅等金 属元素的测定电感耦合等离 子质谱法 HJ 657-2013 及 修改单	ICP-MS 7800 型 电感耦合等离 子质谱仪	XJFX011-01	0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

湖北迅捷检测有限公司

附图 1 监测点位示意图

