



# 安徽康达检测技术有限公司

## 检测报告

检测类型: 委托检测

委托单位: 芜湖新兴冶金资源综合利用技术有限公司

受检单位: 芜湖新兴冶金资源综合利用技术有限公司

项目名称: 第 1 季度季度检测



检测单位 (盖章)

二零一六年三月二十日

## 声 明

1. 本报告无本公司检测报告专用章、骑缝章无效；无报告编制人、审核人、签发批准人签字无效。
2. 本报告涂改无效，未经本公司书面批准，不得部分复制、摘用或更改本报告，复印件未加盖本公司检测报告专用章无效。任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述行为追究法律责任的权利。
3. 本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效；送样委托测试结果仅对所送委托样品有效。无法复现的样品，不受理申诉。
4. 委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任。
5. 在实施检测行为前，本公司已经履行对前述检测信息提供要求、国家相关法律法规及采样标准、检测方法、评价标准等的宣贯告知义务。
6. 委托方如对本报告检测结果有疑问，请于报告签发之日起十五日内向本公司提出书面申诉，超过申诉期限，概不受理。
7. 本公司对本报告的检测数据保守秘密，存档报告保存期限为永久。
8. 本报告自批准之日起生效。

---

安徽康达检测技术有限公司

实验室地址：安徽省芜湖市高新技术开发区天井山路 13 号综合楼八层

邮政编码：241002

电 话：0553-5809066

传 真：0553-5801669



检测报告

委托单位	芜湖新兴冶金资源综合利用技术有限公司		
委托单位地址	芜湖市三山区经济开发区春洲路2号		
受检单位	芜湖新兴冶金资源综合利用技术有限公司		
受检单位地址	芜湖市三山区经济开发区春洲路2号		
联系人	时晨曦	联系电话	17855332678
采样负责人	骆军	检测日期	2026-03-11、2026-03-12
样品状态	气体	分析日期	2026-03-11~2026-03-13
检测目的	为客户了解受检因子浓度提供检测数据。		
检测内容	有组织废气	烟气黑度、氨	
检测依据	有组织废气		
	烟气黑度	《固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法》（HJ/T 398-2007）	
	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》（HJ 533-2009）	
检测结果	检测结果见第4页~第7页。		
编制：	陶雨婷		
审核：	王全		
签发：	马居伟		
		检验检测专用章	
		签发日期 2026 年 3 月 25 日	
		检验检测专用章	

表 1 DA001 65MW 发电机组烟囱排口氨检测结果表 (2026-03-12)

采样地点				DA001 65MW 发电机组烟囱排口					
				第 1 次		第 2 次		第 3 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			56		59		58	
	烟道静压（kPa）			-0.02		-0.02		-0.02	
	烟气温度（℃）			107.2		106.9		106.3	
	烟气平均流速（m/s）			9.0		9.3		9.2	
	标态烟气量（m³/h）			246927		255277		252522	
	含氧量（%）			5.79		5.23		5.35	
	含湿量（%）			7.21		7.24		7.39	
	测孔烟道截面积（m²）			11.3411					
	排气筒高度（m）			80					
	净化设施			SCR 脱硝+钙基半干法脱硫+布袋除尘					
检测结果	项目	指标	单位	检测结果					
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值		
	氨	检测浓度	mg/m³	0.26	<0.25	<0.25	0.26		
		排放速率	kg/h	0.064	0.032	0.032	0.064		
		参考限值	kg/h	75					
采样人员	骆军、王德东								
采样/检测仪器	ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-06） ZR3063 一体式烟气流速湿度直读仪（X-088-09） AC3072C 智能双路烟气采样器（X-061-05） ZR-3211H 型便携式紫外烟气综合分析仪（X-072-02） TU-1810PC 紫外可见分光光度计（F-004-05）								
备注	排放速率的计算依据标准《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）；氨浓度第 2、第 3 批次浓度低于监测方法检出限，以 1/2 浓度检出限参与排放速率计算；氨执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 中排放标准要求。								

表 2 DA001 65MW 发电机组烟囱排口检测结果表（2026-03-12）

检测地点		DA001 65MW 发电机组烟囱排口		
观测点位置与观测条件	烟囱距离（m）	100	100	100
	烟囱所在方向	北	北	北
	烟囱高度（m）	80	80	80
	烟囱出口形状	圆	圆	圆
	风向/风速（m/s）	东风/1.5	东风/1.5	东风/1.5
	天气状况	晴朗	晴朗	晴朗
	烟羽背景	薄云	薄云	薄云
检测结果	检测项目	检测结果		
		第 1 次	第 2 次	第 3 次
	烟气黑度（林格曼级）	<1	<1	<1
检测人员	骆军、王德东			
检测仪器	QT203M 林格曼烟气浓度图（X-056-01）			
备注	/			



表 3 DA002 55MW 发电机组烟囱排口氨检测结果表 (2026-03-11)

采样地点				DA002 55MW 发电机组烟囱排口			
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			27	22	17	
	烟道静压（kPa）			-0.06	-0.03	-0.03	
	烟气温度（℃）			126.7	125.7	121.7	
	烟气平均流速（m/s）			6.4	5.8	5.1	
	标态烟气量（m³/h）			170115	154560	137356	
	含氧量（%）			5.09	6.08	6.11	
	含湿量（%）			4.90	4.83	4.78	
	测孔烟道截面积（m²）			11.3411			
	排气筒高度（m）			80			
	净化设施			SCR 脱硝+钙基半干法脱硫+布袋除尘			
检测结果	项目	指标	单位	检测结果			
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值
	氨	检测浓度	mg/m³	0.31	<0.25	0.25	0.31
		排放速率	kg/h	0.053	0.019	0.034	0.053
		参考限值	kg/h	75			
采样人员	骆军、王德东						
采样/检测仪器	ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-06） ZR3063 一体式烟气流速湿度直读仪（X-088-09） AC3072C 智能双路烟气采样器（X-061-05） ZR-3211H 型便携式紫外烟气综合分析仪（X-072-02） TU-1810PC 紫外可见分光光度计（F-004-05）						
备注	排放速率的计算依据标准《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）。其中氨浓度第 2 批次浓度低于监测方法检出限，以 1/2 浓度检出限参与排放速率计算；；氨执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 中排放标准要求。						

表 4 DA002 55MW 发电机组烟囱排口检测结果表 (2026-03-11)

检测地点		DA002 55MW 发电机组烟囱排口		
观测点位置与观测条件	烟囱距离 (m)	100	100	100
	烟囱所在方向	北	北	北
	烟囱高度 (m)	80	80	80
	烟囱出口形状	圆	圆	圆
	风向/风速 (m/s)	南风/1.4	南风/1.4	南风/1.4
	天气状况	少云	少云	少云
	烟羽背景	薄云	薄云	薄云
检测结果	检测项目	检测结果		
		第 1 次	第 2 次	第 3 次
	烟气黑度 (林格曼级)	<1	<1	<1
检测人员	骆军、王德东			
检测仪器	QT203M 林格曼烟气浓度图 (X-056-01)			
备注	/			

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*