



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

检测单位 (盖章)

二零二二年三月二十日

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 6 年。
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

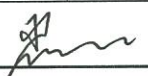



委托单位	芜湖新兴冶金资源综合利用技术有限公司		
委托单位地址	芜湖市三山区经济开发区春洲路2号		
受检单位	芜湖新兴冶金资源综合利用技术有限公司		
受检单位地址	芜湖市三山区经济开发区春洲路2号		
联系人	时晨曦	联系电话	17855332678
采样负责人	芮民民、甘俊	采样日期	2022-02-21、 2022-03-03~2022-03-04
样品状态	气体	分析日期	2022-02-21、 2022-03-03~2022-03-14
检测目的	为客户了解受检因子浓度及噪声强度情况提供检测数据。		
检测内容	有组织废气	烟气黑度	
	噪声	工业企业厂界噪声	
检测依据	有组织废气		
	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)	
	噪声		
	工业企业厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008)	
检测结果	检测结果见第4页~第7页。		
编制:	 		
审核:	 		
签发:	 签发日期: 2022年3月20日		

表 1 DA002 55MW 发电机组烟囱排口检测结果表 (2022-02-21)

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）			13	14	13
	烟道静压（kPa）			-0.04	-0.04	-0.04
	烟气温度（℃）			89.3	91.3	91.6
	烟气平均流速（m/s）			4.2	4.4	4.3
	含氧量（%）			6.9	6.9	6.9
	标态烟气量（m³/h）			127208	132866	130117
	含湿量（%）			2.96	2.96	2.96
	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		
	烟气黑度		级	<1		
采样人员	芮民民、后剑					
采样/检测仪器	ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-06） QT203M 林格曼烟气浓度图（X-056-01）					
备注	/					

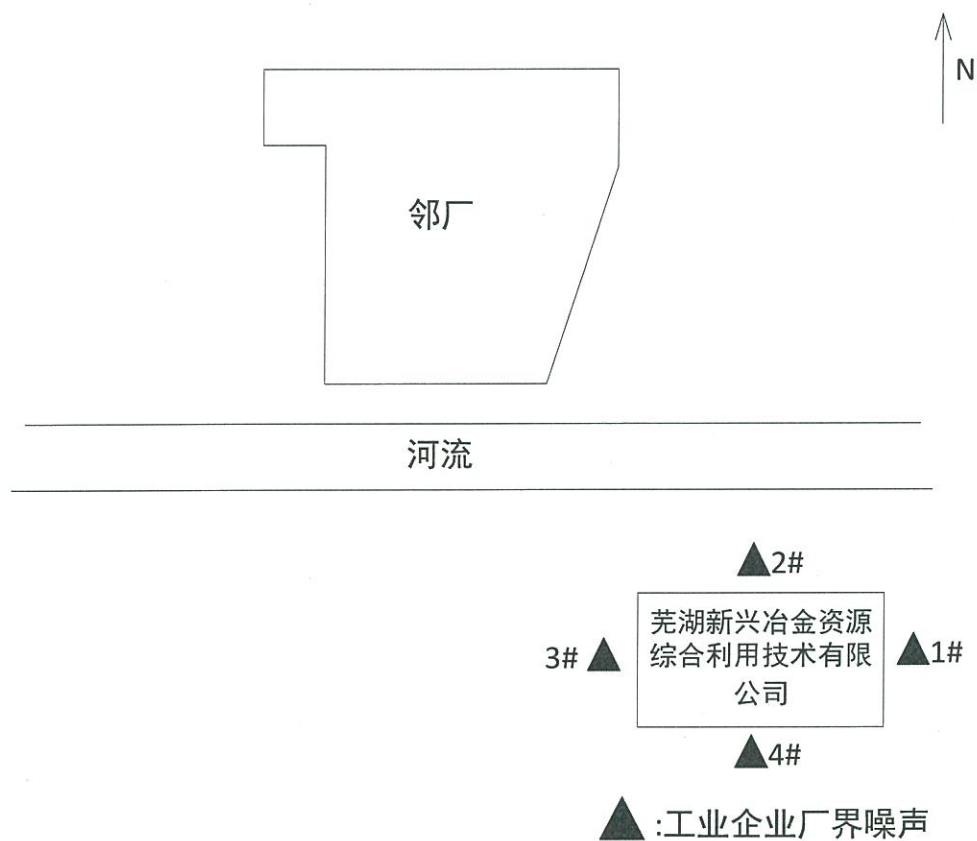
表 2 DA001 65MW 发电机组烟囱排口检测结果表 (2022-02-21)

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）			15	15	15
	烟道静压（kPa）			-0.03	-0.03	-0.03
	烟气温度（℃）			113.9	114.8	114.8
	烟气平均流速（m/s）			4.8	4.8	4.8
	含氧量（%）			4.8	4.9	6.0
	标态烟气量（m³/h）			136173	136837	136430
	含湿量（%）			1.13	1.13	1.13
	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		
	烟气黑度		级	<1		
采样人员	芮民民、后剑					
采样/检测仪器	ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-06） QT203M 林格曼烟气浓度图（X-056-01）					
备注	/					

表 3 厂界噪声检测结果表 (2022-03-03)

测量时间	昼间: 14:42~15:29 夜间: 23:57~0:44 (次日)	声功能区	3 类
环境条件	昼间: 晴, 风速 1.3m/s 夜间: 晴, 风速 1.5m/s	测试工况	正常生产
测点号	测点位置	测量值 dB(A)	
		昼间	夜间
1#	厂界东侧外 1 米处	56.1	44.8
2#	厂界北侧外 1 米处	55.9	44.7
3#	厂界西侧外 1 米处	55.7	44.9
4#	厂界南侧外 1 米处	56.2	46.1
参考限值		65	55
检测人员	甘俊、任健飞		
检测仪器	Kestrel 5500 便携式风速气象测定仪 (X-053-01) AWA6221B 声校准器 (X-014-01) AWA6228+噪声振动测量仪 (X-013-03)		
备注	参考限值依据《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 标准。 现场检测布点图见附件。		

附件: 现场检测布点图 (2022-03-03~2022-03-04)



*****报告结束*****

