



221212050472

安徽康达检测技术有限公司
检测报告

检测类别: 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: 废水、无组织废气检测



检测单位 (盖章)

二零二二年十二月九日



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	骆军	采样日期	2022-11-22、2022-12-06
样品状态	液体、气体	分析日期	2022-11-22~2022-12-08
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	废水	pH值、悬浮物、电导率	
	无组织废气	颗粒物、甲烷、二氧化硫、氮氧化物	
检测依据	废水		
	pH值	《水质 pH值的测定 电极法》 (HJ 1147-2020)	
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 (GB 11901-1989)	
	电导率	实验室电导率仪法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环保总局(2002年)3.1.9.2	
	无组织废气		
	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 (GB/T 15432-1995)	
	甲烷	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》(HJ 604-2017)	
	二氧化硫	《环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法》(HJ 482-2009及修改单)	
	氮氧化物	《环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》(HJ 479-2009及修改单)	
检测结果	检测结果见第5页~第9页。		
编制:	陶雨婷		
审核:	王全		
签发:	[Signature]		
检测日期		2022年12月09日	



表 1 废水检测结果统计表 (2022-12-06)

采样地点	样品性状	检测项目	单位	检测结果			
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次
DW001 发电原水预处理	微黄、无嗅、微浊	pH 值	无量纲	7.8	7.8	7.7	7.8
		悬浮物	mg/L	18	19	17	19
		电导率	μS/cm	324	326	325	324
采样人员	骆军、王德东						
检测仪器	PHBJ-260 便携式 PH 计 (X-037-07) AL 204 电子天平 (F-008-04) DDS-307 电导率仪 (F-006-02)						
备注	/						

表 2 无组织废气排放监测结果表 (2022-11-22)

采样点位	检测项目	采样时间	单位	检测结果	参考限值
1# (上风向)	颗粒物	13:50-14:35	mg/m ³	0.104	1.0
		15:05-15:50	mg/m ³	0.096	
		16:20-17:05	mg/m ³	0.087	
		17:35-18:20	mg/m ³	0.113	
	二氧化硫	13:50-14:35	mg/m ³	<0.007	0.5
		15:05-15:50	mg/m ³	<0.007	
		16:20-17:05	mg/m ³	<0.007	
		17:35-18:20	mg/m ³	<0.007	
	氮氧化物	13:50-14:35	mg/m ³	0.014	0.25
		15:05-15:50	mg/m ³	0.013	
		16:20-17:05	mg/m ³	0.014	
		17:35-18:20	mg/m ³	0.025	
	甲烷	14:08	mg/m ³	1.25	-
		15:25	mg/m ³	1.34	
		16:41	mg/m ³	1.27	
		17:52	mg/m ³	1.19	
2# (下风向)	颗粒物	13:50-14:35	mg/m ³	0.193	1.0
		15:05-15:50	mg/m ³	0.204	
		16:20-17:05	mg/m ³	0.176	
		17:35-18:20	mg/m ³	0.196	
	二氧化硫	13:50-14:35	mg/m ³	<0.007	0.5
		15:05-15:50	mg/m ³	0.008	
		16:20-17:05	mg/m ³	0.009	

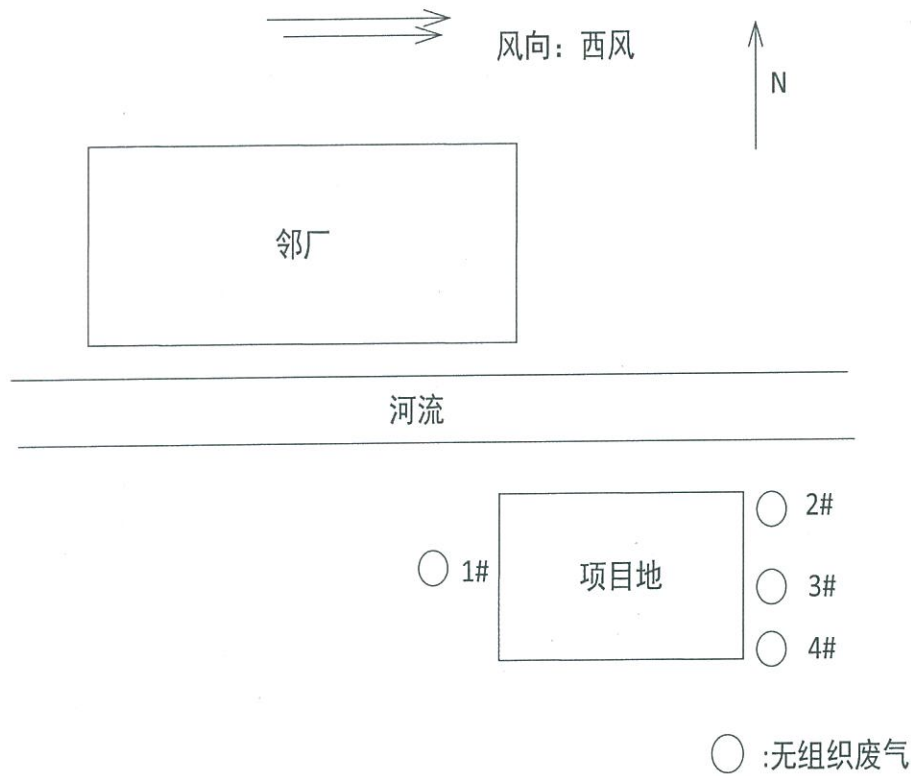
采样点位	检测项目	采样时间	单位	检测结果	参考限值
2# (下风向)	二氧化硫	17:35-18:20	mg/m ³	<0.007	0.5
	氮氧化物	13:50-14:35	mg/m ³	0.026	0.25
		15:05-15:50	mg/m ³	0.029	
		16:20-17:05	mg/m ³	0.025	
		17:35-18:20	mg/m ³	0.013	
	甲烷	14:03	mg/m ³	1.34	-
		15:17	mg/m ³	0.24	
		16:35	mg/m ³	0.54	
		17:46	mg/m ³	1.30	
3# (下风向)	颗粒物	13:50-14:35	mg/m ³	0.218	1.0
		15:05-15:50	mg/m ³	0.207	
		16:20-17:05	mg/m ³	0.224	
		17:35-18:20	mg/m ³	0.229	
	二氧化硫	13:50-14:35	mg/m ³	<0.007	0.5
		15:05-15:50	mg/m ³	0.007	
		16:20-17:05	mg/m ³	<0.007	
		17:35-18:20	mg/m ³	<0.007	
	氮氧化物	13:50-14:35	mg/m ³	0.033	0.25
		15:05-15:50	mg/m ³	0.030	
		16:20-17:05	mg/m ³	0.035	
		17:35-18:20	mg/m ³	0.028	
	甲烷	13:58	mg/m ³	0.99	-
		15:12	mg/m ³	0.39	
		16:30	mg/m ³	1.29	
		17:42	mg/m ³	1.38	

采样点位	检测项目	采样时间	单位	检测结果	参考限值
4#（下风向）	颗粒物	13:50-14:35	mg/m ³	0.200	1.0
		15:05-15:50	mg/m ³	0.220	
		16:20-17:05	mg/m ³	0.224	
		17:35-18:20	mg/m ³	0.209	
	二氧化硫	13:50-14:35	mg/m ³	<0.007	0.5
		15:05-15:50	mg/m ³	0.012	
		16:20-17:05	mg/m ³	0.010	
		17:35-18:20	mg/m ³	0.011	
	氮氧化物	13:50-14:35	mg/m ³	0.025	0.25
		15:05-15:50	mg/m ³	0.022	
		16:20-17:05	mg/m ³	0.025	
		17:35-18:20	mg/m ³	0.024	
	甲烷	13:55	mg/m ³	1.21	-
		15:08	mg/m ³	1.21	
		16:26	mg/m ³	1.26	
		17:38	mg/m ³	1.24	
采样人员	王德东、骆军				
采样仪器	崂应 2050 空气/智能 TSP 综合采样器（X-062-01/02/03/04） ZY009 负压便携采气桶 10L（X-065-04）				
检测仪器	AB265-S 梅特勒天平（F-008-05） TU-1810PC 紫外可见分光光度计（F-004-04/05） NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备（X-066-01） GC2060 气相色谱仪（F-001-06）				
备注	参考限值依据《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放 监控浓度限值； 现场采样布点图见附件。				

表 3 现场检测点位气象参数测试记录表 (2022-11-22)

检测时间	气温(°C)	气压 (kPa)	相对湿度(%)	风速 (m/s)	风向	天气情况
13:50-14:35	16.6	101.6	61	1.3	西风	阴
15:05-15:50	16.5	101.6	61	1.3	西风	阴
16:20-17:05	16.6	101.6	61	1.3	西风	阴
17:35-18:20	16.6	101.6	61	1.3	西风	阴
检测人员	王德东、骆军					
检测仪器	Kestrel 5500 便携式风速气象测定仪 (X-053-01)					
备注	/					

附件: 现场采样/检测布点图 (2022-11-22)



*****报告结束*****