



191212051562



检 测 报 告

报告编号: 2023JCJCWTQ0516-2

委托单位: 安徽华仁路桥工程有限公司

样品类别: 废气、环境空气

检测类别: 委托检测

报告日期: 2023 年 05 月 29 日

宁国市浚成环境检测有限公司



声 明

- 1、本报告无专用章、“CMA”章和签发人签字无效。
- 2、本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
- 3、委托单位对报告数据如有异议，请于收到报告之日起7个工作日内以书面形式向本公司提出复测申请，逾期将不予受理。
- 4、不可重复性或不能进行复测的试验，不进行复测，委托单位应放弃异议的权利。
- 5、委托单位对样品的代表性和资料的真实性、完整性负责，否则本公司不承担任何相关责任。
- 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
- 7、本公司有权在完成报告后处理所测样品。
- 8、未经许可不得部分复制本检测报告，盗用、涂改、或以其他任何形式篡改均无效，本公司将对上述行为严究其相应的法律责任。

名称：宁国市浚成环境检测有限公司

地址：宁国市宁国经济技术开发区千秋南路麦尔克塑业院内二楼

电话：0563-4111056

检测报告

委托单位	安徽华仁路桥工程有限公司		
委托单位地址	宁国经济技术开发区宜黄路		
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	周弘力	电话	18256365820
采样人员	汪潜、严少鹏	采样日期	2023.05.16~2023.05.19
气象条件	多云	样品状态	气态

编制：陆俊士

审核：李磊

签发：

签发日期



检测报告

1. 检测结果

1.1 废气

1.1 废气												
采样日期		2023. 05. 19		分析日期		2023. 05. 19~2023. 05. 22		排气筒高度		15 米		
检测 点位		检测项目		检测结果								
				15:14~15:24		15:29~15:39		15:43~15:53		均值		
粉尘废气 排气筒出口		标干流量(m³/h)		30389		29971		30164		30175		
		颗粒物	排放浓度 (mg/m³)		27.5		28.4		23.6		26.5	
			排放速率 (kg/h)		0.836		0.851		0.712		0.800	
备注												

采样日期	2023. 05. 16		分析日期	2023. 05. 17~2023. 05. 23		排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果				
			08:50~09:10	09:14~09:34	09:39~09:59	均值	
搅拌废气 排气筒出 口	标干流量(m³/h)		20306	21719	22486	21504	
	沥青烟	排放浓度 (mg/m³)	<9.6	<9.3	<8.9	<9.3	
		排放速率 (kg/h)	<0.195	<0.202	<0.200	<0.199	
	苯并 [a] 芘	检测时段	14:38~14:58	15:06~15:26	15:30~15:50	均值	
		标干流量 (m³/h)	48628	46390	47807	47608	
		排放浓度 (mg/m³)	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002	
		排放速率 (kg/h)	<9.73×10 ⁻⁸	<9.28×10 ⁻⁸	<9.56×10 ⁻⁸	<9.52×10 ⁻⁸	
备注	本项目废气中 苯并[a]芘、沥青烟 检测结果由我公司分包国检测试控股集团（安徽）拓维检测服务有限公司（资质证书编号：181200051099）出具。						

检测报告

续 1.1 废气

采样日期	2023.05.19	分析日期	2023.05.19~2023.05.22	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目	检测结果			
		14:17~14:27	14:28~14:38	14:41~14:51	均值
筛分废气 排气筒出 口	标干流量(m ³ /h)	4623	4665	4694	4661
	颗粒物 排放浓度 (mg/m ³)	15.3	14.3	16.8	15.5
	排放速率 (kg/h)	0.071	0.067	0.079	0.072
备注					

1.2 环境空气

采样时间	2023. 05. 16	分析日期	2023. 05. 16~2023. 05. 18	
检测点位	检测时段	检测结果		
		总悬浮颗粒物（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）		
厂界东	12:27~13:27	82		
	13:30~14:30	67		
	14:33~15:33	68		
	均值	72		
厂界南	12:36~13:36	100		
	13:40~14:40	110		
	14:46~15:46	117		
	均值	109		
厂界西	12:41~13:41	125		
	13:47~14:47	118		
	14:49~15:49	122		
	均值	122		
备注				
参数测试结果	大气压力（KPa）	100.1	气温（℃）	31.7~32.9

检测报告

续 1.2 环境空气

采样时间	2023. 05. 16	分析日期	2023. 05. 17~2023. 05. 23	
检测点位	检测时段	检测结果		
		苯并[a] 芘 (mg/m³)		
厂界东	07:54~08:54	<0. 0000013		
	09:18~10:18	<0. 0000013		
	10:33~11:33	<0. 0000013		
	均值	<0. 0000013		
厂界南	08:19~09:19	<0. 0000013		
	09:39~10:39	<0. 0000013		
	10:47~11:47	<0. 0000013		
	均值	<0. 0000013		
厂界西	08:02~09:02	<0. 0000013		
	09:22~10:22	<0. 0000013		
	10:28~11:28	<0. 0000013		
	均值	<0. 0000013		
备注	本项目废气中 苯并[a] 芘 检测结果由我公司分包国检测试控股集团(安徽)拓维检测服务有限公司(资质证书编号: 181200051099)出具。			
参数测试结果	大气压力 (KPa)	99. 5~99. 9	气温 (℃)	22. 4~29. 0

2. 代表性附件

2.1 样品信息

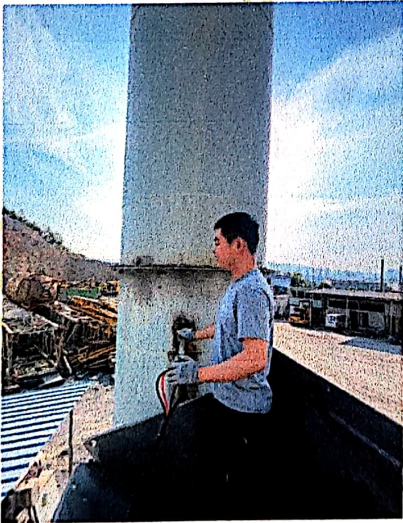
样品类别	检测点位	检测项目	检测频次
废气	粉尘废气排气筒出口	颗粒物	3 批次/1 点
	搅拌废气排气筒出口	苯并[a]芘、沥青烟	3 批次/1 点
	筛分废气排气筒出口	颗粒物	3 批次/1 点
环境空气	厂界四周三点	总悬浮颗粒物、苯并[a]芘	3 批次/3 点

检测报告

2.2 检测方法、检出限、仪器信息

检测项目	检测方法	检出限	单位	仪器设备名称及型号
颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定重量法 HJ 836-2017	1.0	mg/m³	崂应 3012H-D 型（18 款）大流量低浓度烟尘/气测试仪 PX125DZH 十万分之一天平 NVN-800S 低浓度恒温恒湿系统
总悬浮颗粒物	环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法 HJ 11263-2022	7	µg/m³	TH-150F 总悬浮颗粒物采样器 PX125DZH 十万分之一天平
沥青烟	HJ/T 45-1999 固定污染源排气中沥青烟的测定 重量法	5.1	mg	TH-880W 烟尘平行采样仪 电子天平 FA2004 TW-JCYQ399-2018
苯并[a]芘（有组织）	HJ/T 40-1999 固定污染源排气中苯并[a]芘的测定 高效液相色谱法	2	ng/m³	TH-880W 烟尘平行采样仪 高效液相色谱仪 waterse2695 TW-JCYQ842-2021
苯并[a]芘（无组织）	HJ 956-2018 环境空气 苯并[a]芘的测定 高效液相色谱法	1.3	ng/m³	智能综合采样器 ADS-2062E（2.0） 高效液相色谱仪 waterse2695 TW-JCYQ842-2021

2.3 现场采样照片



报告结束