



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:	芜湖新兴铸管有限责任公司
受检单位:	芜湖新兴铸管有限责任公司
项目名称:	季度监测

检测单位 (盖章)
二零二二年六月十三日
检验检测专用章

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	芜湖新兴铸管有限责任公司		
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	芜湖新兴铸管有限责任公司		
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	甘俊	采样日期	2022-06-06~2022-06-07
样品状态	气体	分析日期	2022-06-06~2022-06-19
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	无组织废气	苯并(a)芘	
检测依据	无组织废气		
	苯并(a)芘	《水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法》(HJ 478-2009)	
检测结果	检测结果见第4页~第9页。		
编制:			
审核:			
签发:			
			
		签发日期: 2022年6月13日	

表 1 厂界无组织废气排放监测结果表 (2022-06-06)

采样点位	检测项目	采样时间	单位	检测结果	参考限值
上风向 1#	苯并(a)芘	8:00-8:45	mg/m ³	<0.00000014	0.00001
		10:00-10:45	mg/m ³	<0.00000014	
		12:00-12:45	mg/m ³	<0.00000014	
		14:00-14:45	mg/m ³	<0.00000014	
上风向 1#	苯并(a)芘	8:00-8:45	mg/m ³	<0.00000014	0.00001
		10:00-10:45	mg/m ³	<0.00000014	
		12:00-12:45	mg/m ³	<0.00000014	
		14:00-14:45	mg/m ³	<0.00000014	
下风向 3#	苯并(a)芘	8:00-8:45	mg/m ³	<0.00000014	0.00001
		10:00-10:45	mg/m ³	<0.00000014	
		12:00-12:45	mg/m ³	<0.00000014	
		14:00-14:45	mg/m ³	<0.00000014	
下风向 4#	苯并(a)芘	8:00-8:45	mg/m ³	<0.00000014	0.00001
		10:00-10:45	mg/m ³	<0.00000014	
		12:00-12:45	mg/m ³	<0.00000014	
		14:00-14:45	mg/m ³	<0.00000014	
上风向 1# 下风向 2# 下风向 3# 下风向 4#	苯并(a)芘 (最大值)	/	mg/m ³	<0.00000014	0.00001
采样人员	甘俊、任健飞				
采样仪器	崂应 2050 空气/智能 TSP 综合采样器 (X-062-04) ZR-3920 环境空气颗粒物综合采样器 (X-062-05/06/08)				
检测仪器	FL2200 液相色谱仪 (AHEC-J-004)				
备注	无能力分包: 苯并(a)芘项目分包给安徽恩测检测技术有限公司 (资质证书编号: 161212050600) 检测; FL2200 液相色谱仪 (AHEC-J-004) 为安徽恩测检测技术有限公司检测仪器。 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标准。 现场采样布点图见附件 1。				

表 2 厂界现场检测点位气象参数测试记录表（2022-06-06）

检测时间	气温(°C)	气压 (kPa)	相对湿度(%)	风速 (m/s)	风向	天气情况
8:00-8:45	25.4	102.7	68	1.6	西南	晴
10:00-10:45	27.8	102.7	68	1.6	西南	晴
12:00-12:45	31.6	102.7	68	1.6	西南	晴
14:00-14:45	31.9	102.7	68	1.6	西南	晴
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-053-03)					
备注	/					

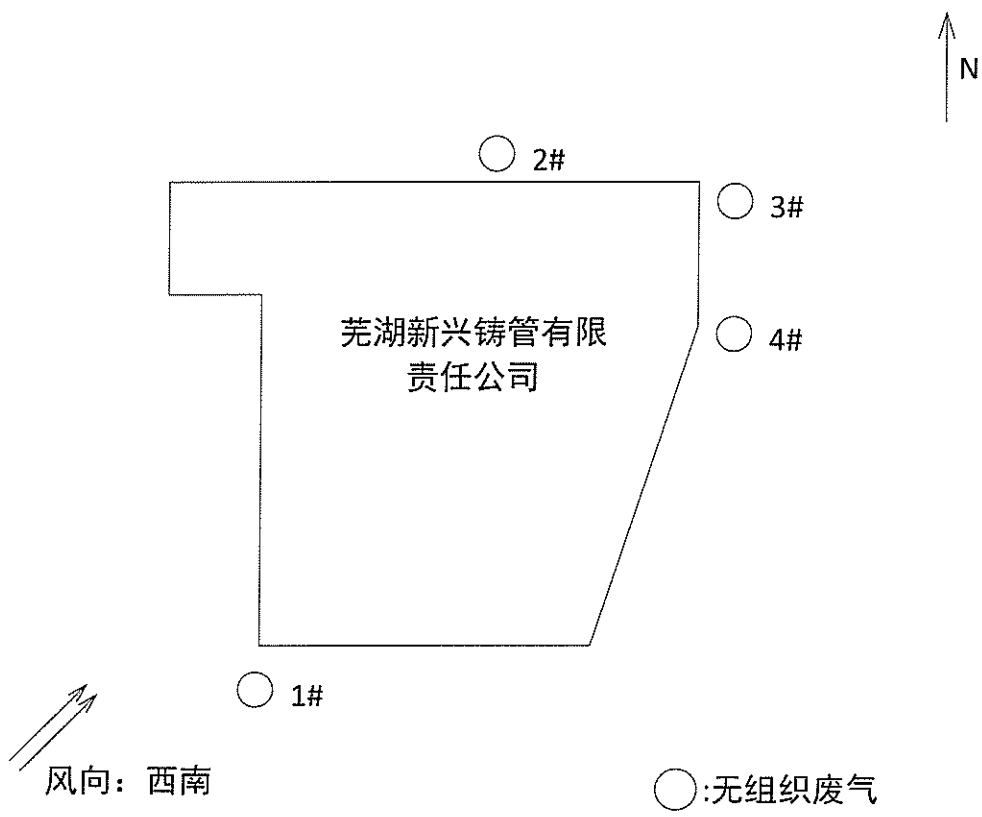
表 3 焦炉炉顶无组织废气排放监测结果表 (2022-06-07)

采样点位	检测项目	采样时间	单位	检测结果	参考限值
焦炉炉顶 1# (上风向)	苯并(a)芘	8:00-12:00	mg/m ³	<0.00000014	0.0025
		12:30-16:30	mg/m ³	<0.00000014	
		17:00-21:00	mg/m ³	<0.00000014	
		21:30-1:30 (次日)	mg/m ³	<0.00000014	
焦炉炉顶 2# (下风向)	苯并(a)芘	8:00-12:00	mg/m ³	<0.00000014	0.0025
		12:30-16:30	mg/m ³	<0.00000014	
		17:00-21:00	mg/m ³	<0.00000014	
		21:30-1:30 (次日)	mg/m ³	<0.00000014	
焦炉炉顶 3# (下风向)	苯并(a)芘	8:00-12:00	mg/m ³	<0.00000014	0.0025
		12:30-16:30	mg/m ³	<0.00000014	
		17:00-21:00	mg/m ³	<0.00000014	
		21:30-1:30 (次日)	mg/m ³	<0.00000014	
焦炉炉顶 4# (下风向)	苯并(a)芘	8:00-12:00	mg/m ³	<0.00000014	0.0025
		12:30-16:30	mg/m ³	<0.00000014	
		17:00-21:00	mg/m ³	<0.00000014	
		21:30-1:30 (次日)	mg/m ³	<0.00000014	
焦炉炉顶 上风向 1# 下风向 2# 下风向 3# 下风向 4#	苯并(a)芘 (最大值)	/	mg/m ³	<0.00000014	0.0025
采样人员	甘俊、任健飞				
采样仪器	崂应 2050 空气/智能 TSP 综合采样器 (X-062-04) ZR-3920 环境空气颗粒物综合采样器 (X-062-05/06/08)				
检测仪器	FL2200 液相色谱仪 (AHEC-J-004)				
备注	无能力分包: 苯并(a)芘项目分包给安徽恩测检测技术有限公司 (资质证书编号: 161212050600) 检测; FL2200 液相色谱仪 (AHEC-J-004) 为安徽恩测检测技术有限公司检测仪器。 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标准。 现场采样布点图见附件 2。				

表 4 焦炉炉顶现场检测点位气象参数测试记录表 (2022-06-07)

检测时间	气温(°C)	气压(kPa)	相对湿度(%)	风速(m/s)	风向	天气情况
8:00-12:00	28.9	102.7	68	1.6	西南	晴
12:30-16:30	32.2	102.7	68	1.6	西南	晴
17:00-21:00	27.6	102.7	68	1.6	西南	晴
21:30-1:30 (次日)	25.4	102.7	68	1.6	西南	晴
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-053-03)					
备注	/					

附件 1: 现场采样布点图 (2022-06-06)



附件 2：现场采样布点图（2022-06-07~2022-06-08）

