



161212050472.

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: 环境空气检测

检测单位 (盖章)

二零二零年十二月四日



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	王全	采样日期	2020-11-03~2020-11-06、 2020-11-09~2020-11-10
样品状态	气体	分析日期	2020-11-03~2020-11-13
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	环境空气	颗粒物、PM ₁₀ 、PM _{2.5} 、二氧化硫、二氧化氮、臭氧、氟化物、苯并[a]芘、硫化氢、苯、甲苯、二甲苯、酚类化合物、非甲烷总烃、氨、二噁英、一氧化碳	
检测依据	环境空气		
	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 (GB/T 15432-1995)	
	PM ₁₀ 、PM _{2.5}	《环境空气 PM ₁₀ 和PM _{2.5} 的测定 重量法》 (HJ 618-2011)	
	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)	
	二氧化氮	《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)	
	臭氧	《环境空气 臭氧的测定 靛蓝二磺酸钠分光光度法》 (HJ 504-2009)	
	氟化物	《环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法》 (HJ 955-2018)	
	苯并[a]芘	《环境空气和废气 气相和颗粒物中多环芳烃的测定 高效液相色谱法》 (HJ 647-2013)	
	硫化氢	环境空气 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法(2003) 《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环保总局	
	苯、甲苯、二甲苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》 (HJ 584-2010)	
	酚类化合物	《固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法》 (HJ/T 32-1999)	



检测依据	非甲烷总烃	《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)
	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 533-2009)
	二噁英	《环境空气和废气 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法》(HJ 77.2-2008)
	一氧化碳	《空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法》(GB 9801-88)
检测结果	检测结果见第 5 页~第 30 页。	
编制:		
审核:		
签发:		
签发日期: 2025 年 12 月 4 日		



表 1 华电小区环境空气监测结果表 (2020-11-03)

检测项目	采样时间	单位	检测结果	参考限值
颗粒物	08:30-09:30	mg/m ³	0.207	0.3
	10:00-11:00	mg/m ³	0.163	
	11:30-12:30	mg/m ³	0.203	
	13:00-14:00	mg/m ³	0.177	
PM ₁₀	08:30-09:30	mg/m ³	0.032	0.15
	10:00-11:00	mg/m ³	0.045	
	11:30-12:30	mg/m ³	0.043	
	13:00-14:00	mg/m ³	0.039	
PM _{2.5}	08:30-09:30	mg/m ³	0.023	0.075
	10:00-11:00	mg/m ³	0.033	
	11:30-12:30	mg/m ³	0.037	
	13:00-14:00	mg/m ³	0.032	
二氧化硫	08:30-09:30	mg/m ³	<0.007	0.15
	10:00-11:00	mg/m ³	<0.007	
	11:30-12:30	mg/m ³	<0.007	
	13:00-14:00	mg/m ³	0.007	
二氧化氮	08:30-09:30	mg/m ³	0.023	0.08
	10:00-11:00	mg/m ³	0.041	
	11:30-12:30	mg/m ³	0.034	
	13:00-14:00	mg/m ³	0.028	
臭氧	08:30-09:30	mg/m ³	0.031	0.16
	10:00-11:00	mg/m ³	0.063	
	11:30-12:30	mg/m ³	0.031	
	13:00-14:00	mg/m ³	0.031	
氟化物	08:30-09:30	mg/m ³	<0.5	—
	10:00-11:00	mg/m ³	<0.5	
	11:30-12:30	mg/m ³	<0.5	
	13:00-14:00	mg/m ³	<0.5	
苯并[a]芘	08:30-09:30	mg/m ³	<0.00002	0.25
	10:00-11:00	mg/m ³	<0.00002	
	11:30-12:30	mg/m ³	<0.00002	
	13:00-14:00	mg/m ³	<0.00002	



检测项目	采样时间	单位	检测结果	参考限值
硫化氢	08:30-09:30	mg/m ³	0.005	0.01
	10:00-11:00	mg/m ³	0.007	
	11:30-12:30	mg/m ³	0.005	
	13:00-14:00	mg/m ³	0.008	
苯	08:30-09:30	mg/m ³	$<5 \times 10^{-4}$	0.11
	10:00-11:00	mg/m ³	$<5 \times 10^{-4}$	
	11:30-12:30	mg/m ³	$<5 \times 10^{-4}$	
	13:00-14:00	mg/m ³	$<5 \times 10^{-4}$	
甲苯	08:30-09:30	mg/m ³	$<5 \times 10^{-4}$	0.20
	10:00-11:00	mg/m ³	$<5 \times 10^{-4}$	
	11:30-12:30	mg/m ³	$<5 \times 10^{-4}$	
	13:00-14:00	mg/m ³	$<5 \times 10^{-4}$	
二甲苯	08:30-09:30	mg/m ³	$<1.5 \times 10^{-3}$	0.20
	10:00-11:00	mg/m ³	$<1.5 \times 10^{-3}$	
	11:30-12:30	mg/m ³	$<1.5 \times 10^{-3}$	
	13:00-14:00	mg/m ³	$<1.5 \times 10^{-3}$	
酚类化合物	08:30-09:30	mg/m ³	<0.003	0.02
	10:00-11:00	mg/m ³	<0.003	
	11:30-12:30	mg/m ³	<0.003	
	13:00-14:00	mg/m ³	<0.003	
非甲烷总烃	08:30-09:30	mg/m ³	0.24	4.0
	10:00-11:00	mg/m ³	0.69	
	11:30-12:30	mg/m ³	0.74	
	13:00-14:00	mg/m ³	0.20	
氨	08:30-09:30	mg/m ³	<0.01	0.20
	10:00-11:00	mg/m ³	<0.01	
	11:30-12:30	mg/m ³	<0.01	
	13:00-14:00	mg/m ³	<0.01	



检测项目	采样时间	单位	检测结果	参考限值
一氧化碳	08:30	mg/m ³	0.9	4
	10:00	mg/m ³	0.8	
	11:30	mg/m ³	0.8	
	13:00	mg/m ³	0.8	
采样人员	王全、方陈艳			
采样仪器	ZR-3920 环境空气颗粒物综合采样器 (X-062-09/10/11/12) ADS-2062G 高负压智能综合采样器 (X-068-01) 注射器			
检测仪器	NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备 (X-066-01) AB265-S 梅特勒天平 (F-008-05) GC-2014C 气相色谱仪 (F-001-02) TU-1810PC 紫外可见分光光度计 (F-004-04/05) PXS-270 离子计 (F-007-01) GC2060 气相色谱仪 (F-001-06) LC-20 液相色谱仪 (SZHY-S-004-2) UV1800PC 紫外/可见分光光度计 (UEG1607029) GXH-3011A 便携式红外线分析器 (CO) (X-028-02)			
备注	参考限值由委托方提供; 无能力分包: 苯并[a]芘项目分包给苏州环优检测有限公司 (资质证书 编号: 171012050352) 检测; LC-20 液相色谱仪 (SZHY-S-004-2) 为苏州环优检测有限公司 (资质 证书编号: 171012050352) 检测仪器; 无能力分包: 硫化氢项目分包给安徽迈峰检测技术有限公司 (资质证 书编号: 171212050705) 检测; UV1800PC 紫外/可见分光光度计 (UEG1607029) 为安徽迈峰检测技 术有限公司 (资质证书编号: 171212050705) 检测仪器; 采样布点图见附件。			



表 2 华电小区现场检测点位气象参数测试记录表 (2020-11-03)

检测时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	相对湿度 (%)	风速 (m/s)	风向	天气情况
08:30-09:30	20.5	102.3	44	1.2	东南	晴
10:00-11:00	23.4	102.1	43	1.1	东南	晴
11:30-12:30	24.5	102.4	42	1.3	东南	晴
13:00-14:00	24.5	102.5	44	1.2	东南	晴
检测人员	王全、方陈艳					
检测仪器	TES 1360A 数显温湿度计 (X-002-01) DYM3 空盒气压表 (X-001-02) QDF-6 数字风速仪 (X-007-01)					
备注	/					



表 3 月亮湾小区环境空气监测结果表 (2020-11-04)

检测项目	采样时间	单位	检测结果	参考限值
颗粒物	08:30-09:30	mg/m ³	0.200	0.3
	10:00-11:00	mg/m ³	0.172	
	11:30-12:30	mg/m ³	0.177	
	13:00-14:00	mg/m ³	0.210	
PM ₁₀	08:30-09:30	mg/m ³	0.035	0.15
	10:00-11:00	mg/m ³	0.043	
	11:30-12:30	mg/m ³	0.051	
	13:00-14:00	mg/m ³	0.036	
PM _{2.5}	08:30-09:30	mg/m ³	0.029	0.075
	10:00-11:00	mg/m ³	0.036	
	11:30-12:30	mg/m ³	0.036	
	13:00-14:00	mg/m ³	0.031	
二氧化硫	08:30-09:30	mg/m ³	<0.007	0.15
	10:00-11:00	mg/m ³	<0.007	
	11:30-12:30	mg/m ³	<0.007	
	13:00-14:00	mg/m ³	<0.007	
二氧化氮	08:30-09:30	mg/m ³	0.022	0.08
	10:00-11:00	mg/m ³	0.017	
	11:30-12:30	mg/m ³	0.020	
	13:00-14:00	mg/m ³	0.026	
臭氧	08:30-09:30	mg/m ³	0.063	0.16
	10:00-11:00	mg/m ³	<0.010	
	11:30-12:30	mg/m ³	<0.010	
	13:00-14:00	mg/m ³	<0.010	
氟化物	08:30-09:30	mg/m ³	<0.5	—
	10:00-11:00	mg/m ³	<0.5	
	11:30-12:30	mg/m ³	<0.5	
	13:00-14:00	mg/m ³	<0.5	
苯并[a]芘	08:30-09:30	mg/m ³	<0.00002	0.25
	10:00-11:00	mg/m ³	<0.00002	
	11:30-12:30	mg/m ³	<0.00002	
	13:00-14:00	mg/m ³	<0.00002	



检测项目	采样时间	单位	检测结果	参考限值
硫化氢	08:30-09:30	mg/m ³	0.006	0.01
	10:00-11:00	mg/m ³	0.007	
	11:30-12:30	mg/m ³	0.007	
	13:00-14:00	mg/m ³	0.005	
苯	08:30-09:30	mg/m ³	<5×10 ⁻⁴	0.11
	10:00-11:00	mg/m ³	<5×10 ⁻⁴	
	11:30-12:30	mg/m ³	<5×10 ⁻⁴	
	13:00-14:00	mg/m ³	<5×10 ⁻⁴	
甲苯	08:30-09:30	mg/m ³	<5×10 ⁻⁴	0.20
	10:00-11:00	mg/m ³	<5×10 ⁻⁴	
	11:30-12:30	mg/m ³	<5×10 ⁻⁴	
	13:00-14:00	mg/m ³	<5×10 ⁻⁴	
二甲苯	08:30-09:30	mg/m ³	<1.5×10 ⁻³	0.20
	10:00-11:00	mg/m ³	<1.5×10 ⁻³	
	11:30-12:30	mg/m ³	<1.5×10 ⁻³	
	13:00-14:00	mg/m ³	<1.5×10 ⁻³	
酚类化合物	08:30-09:30	mg/m ³	<0.003	0.02
	10:00-11:00	mg/m ³	<0.003	
	11:30-12:30	mg/m ³	<0.003	
	13:00-14:00	mg/m ³	<0.003	
非甲烷总烃	08:30-09:30	mg/m ³	0.24	4.0
	10:00-11:00	mg/m ³	0.27	
	11:30-12:30	mg/m ³	0.22	
	13:00-14:00	mg/m ³	0.15	
氨	08:30-09:30	mg/m ³	<0.01	0.20
	10:00-11:00	mg/m ³	<0.01	
	11:30-12:30	mg/m ³	<0.01	
	13:00-14:00	mg/m ³	<0.01	



检测项目	采样时间	单位	检测结果	参考限值
一氧化碳	08:30	mg/m ³	0.9	4
	10:00	mg/m ³	0.9	
	11:30	mg/m ³	0.9	
	13:00	mg/m ³	1.1	
采样人员	王全、方陈艳			
采样仪器	ZR-3920 环境空气颗粒物综合采样器 (X-062-09/10/11/12) ADS-2062G 高负压智能综合采样器 (X-068-01) 注射器			
检测仪器	NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备 (X-066-01) AB265-S 梅特勒天平 (F-008-05) GC-2014C 气相色谱仪 (F-001-02) TU-1810PC 紫外可见分光光度计 (F-004-04/05) PXS-270 离子计 (F-007-01) GC2060 气相色谱仪 (F-001-06) LC-20 液相色谱仪 (SZHY-S-004-2) UV1800PC 紫外/可见分光光度计 (UEG1607029) GXH-3011A 便携式红外线分析器 (CO) (X-028-02)			
备注	参考限值由委托方提供; 无能力分包: 苯并[a]芘项目分包给苏州环优检测有限公司 (资质证书编号: 171012050352) 检测; LC-20 液相色谱仪 (SZHY-S-004-2) 为苏州环优检测有限公司 (资质证书编号: 171012050352) 检测仪器; 无能力分包: 硫化氢项目分包给安徽迈峰检测技术有限公司 (资质证书编号: 171212050705) 检测; UV1800PC 紫外/可见分光光度计 (UEG1607029) 为安徽迈峰检测技术有限公司 (资质证书编号: 171212050705) 检测仪器; 采样布点图见附件。			



表 4 月亮湾小区现场检测点位气象参数测试记录表 (2020-11-04)

检测时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	相对湿度 (%)	风速 (m/s)	风向	天气情况
08:30-09:30	19.5	102.5	41	1.2	西	晴
10:00-11:00	23.5	102.4	43	1.3	西	晴
11:30-12:30	24.5	102.6	42	1.3	西	晴
13:00-14:00	20.6	102.5	41	1.2	西	晴
检测人员	王全、方陈艳					
检测仪器	TES 1360A 数显温湿度计 (X-002-01) DYM3 空盒气压表 (X-001-02) QDF-6 数字风速仪 (X-007-02)					
备注	/					



表 5 孙滩村委会环境空气监测结果表 (2020-11-05)

检测项目	采样时间	单位	检测结果	参考限值
颗粒物	08:30-09:30	mg/m ³	0.203	0.3
	10:00-11:00	mg/m ³	0.227	
	11:30-12:30	mg/m ³	0.208	
	13:00-14:00	mg/m ³	0.190	
PM ₁₀	08:30-09:30	mg/m ³	0.035	0.15
	10:00-11:00	mg/m ³	0.038	
	11:30-12:30	mg/m ³	0.049	
	13:00-14:00	mg/m ³	0.039	
PM _{2.5}	08:30-09:30	mg/m ³	0.024	0.075
	10:00-11:00	mg/m ³	0.030	
	11:30-12:30	mg/m ³	0.040	
	13:00-14:00	mg/m ³	0.033	
二氧化硫	08:30-09:30	mg/m ³	<0.007	0.15
	10:00-11:00	mg/m ³	<0.007	
	11:30-12:30	mg/m ³	<0.007	
	13:00-14:00	mg/m ³	<0.007	
二氧化氮	08:30-09:30	mg/m ³	0.021	0.08
	10:00-11:00	mg/m ³	<0.005	
	11:30-12:30	mg/m ³	0.019	
	13:00-14:00	mg/m ³	0.005	
臭氧	08:30-09:30	mg/m ³	0.031	0.16
	10:00-11:00	mg/m ³	0.094	
	11:30-12:30	mg/m ³	0.031	
	13:00-14:00	mg/m ³	0.094	
氟化物	08:30-09:30	mg/m ³	<0.5	—
	10:00-11:00	mg/m ³	<0.5	
	11:30-12:30	mg/m ³	<0.5	
	13:00-14:00	mg/m ³	<0.5	
苯并[a]芘	08:30-09:30	mg/m ³	<0.00002	0.25
	10:00-11:00	mg/m ³	<0.00002	
	11:30-12:30	mg/m ³	<0.00002	
	13:00-14:00	mg/m ³	<0.00002	



检测项目	采样时间	单位	检测结果	参考限值
硫化氢	08:30-09:30	mg/m ³	0.007	0.01
	10:00-11:00	mg/m ³	0.009	
	11:30-12:30	mg/m ³	0.009	
	13:00-14:00	mg/m ³	0.008	
苯	08:30-09:30	mg/m ³	$<5 \times 10^{-4}$	0.11
	10:00-11:00	mg/m ³	$<5 \times 10^{-4}$	
	11:30-12:30	mg/m ³	$<5 \times 10^{-4}$	
	13:00-14:00	mg/m ³	$<5 \times 10^{-4}$	
甲苯	08:30-09:30	mg/m ³	$<5 \times 10^{-4}$	0.20
	10:00-11:00	mg/m ³	$<5 \times 10^{-4}$	
	11:30-12:30	mg/m ³	$<5 \times 10^{-4}$	
	13:00-14:00	mg/m ³	$<5 \times 10^{-4}$	
二甲苯	08:30-09:30	mg/m ³	$<1.5 \times 10^{-3}$	0.20
	10:00-11:00	mg/m ³	$<1.5 \times 10^{-3}$	
	11:30-12:30	mg/m ³	$<1.5 \times 10^{-3}$	
	13:00-14:00	mg/m ³	$<1.5 \times 10^{-3}$	
酚类化合物	08:30-09:30	mg/m ³	<0.003	0.02
	10:00-11:00	mg/m ³	<0.003	
	11:30-12:30	mg/m ³	<0.003	
	13:00-14:00	mg/m ³	<0.003	
非甲烷总烃	08:30-09:30	mg/m ³	0.27	4.0
	10:00-11:00	mg/m ³	0.21	
	11:30-12:30	mg/m ³	0.29	
	13:00-14:00	mg/m ³	0.33	
氨	08:30-09:30	mg/m ³	0.05	0.20
	10:00-11:00	mg/m ³	0.05	
	11:30-12:30	mg/m ³	0.08	
	13:00-14:00	mg/m ³	0.03	



检测项目	采样时间	单位	检测结果	参考限值
一氧化碳	08:30	mg/m ³	1.1	4
	10:00	mg/m ³	1.0	
	11:30	mg/m ³	0.9	
	13:00	mg/m ³	0.9	
采样人员	王全、方陈艳			
采样仪器	ZR-3920 环境空气颗粒物综合采样器 (X-062-09/10/11/12) ADS-2062G 高负压智能综合采样器 (X-068-01) 注射器			
检测仪器	NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备 (X-066-01) AB265-S 梅特勒天平 (F-008-05) GC-2014C 气相色谱仪 (F-001-02) TU-1810PC 紫外可见分光光度计 (F-004-04/05) PXS-270 离子计 (F-007-01) GC2060 气相色谱仪 (F-001-06) LC-20 液相色谱仪 (SZHY-S-004-2) UV1800PC 紫外/可见分光光度计 (UEG1607029) GXH-3011A 便携式红外线分析器 (CO) (X-028-02)			
备注	参考限值由委托方提供; 无能力分包: 苯并[a]芘项目分包给苏州环优检测有限公司 (资质证书编号: 171012050352) 检测; LC-20 液相色谱仪 (SZHY-S-004-2) 为苏州环优检测有限公司 (资质证书编号: 171012050352) 检测仪器; 无能力分包: 硫化氢项目分包给安徽迈峰检测技术有限公司 (资质证书编号: 171212050705) 检测; UV1800PC 紫外/可见分光光度计 (UEG1607029) 为安徽迈峰检测技术有限公司 (资质证书编号: 171212050705) 检测仪器; 采样布点图见附件。			



表 6 孙滩村委会现场检测点位气象参数测试记录表 (2020-11-05)

检测时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	相对湿度 (%)	风速 (m/s)	风向	天气情况
08:30-09:30	18.5	101.8	44	1.2	东	晴
10:00-11:00	22.8	101.7	43	1.3	东	晴
11:30-12:30	24.7	101.7	42	1.3	东	晴
13:00-14:00	24.3	101.8	43	1.4	东	晴
检测人员	王全、方陈艳					
检测仪器	TES 1360A 数显温湿度计 (X-002-02) DYM3 空盒气压表 (X-001-02) QDF-6 数字风速仪 (X-007-02)					
备注	/					



表 7 高安乡环境空气监测结果表 (2020-11-06)

检测项目	采样时间	单位	检测结果	参考限值
颗粒物	08:30-09:30	mg/m ³	0.217	0.3
	10:00-11:00	mg/m ³	0.213	
	11:30-12:30	mg/m ³	0.157	
	13:00-14:00	mg/m ³	0.201	
PM ₁₀	08:30-09:30	mg/m ³	0.032	0.15
	10:00-11:00	mg/m ³	0.051	
	11:30-12:30	mg/m ³	0.047	
	13:00-14:00	mg/m ³	0.053	
PM _{2.5}	08:30-09:30	mg/m ³	0.029	0.075
	10:00-11:00	mg/m ³	0.043	
	11:30-12:30	mg/m ³	0.042	
	13:00-14:00	mg/m ³	0.039	
二氧化硫	08:30-09:30	mg/m ³	0.010	0.15
	10:00-11:00	mg/m ³	<0.007	
	11:30-12:30	mg/m ³	<0.007	
	13:00-14:00	mg/m ³	<0.007	
二氧化氮	08:30-09:30	mg/m ³	0.011	0.08
	10:00-11:00	mg/m ³	0.012	
	11:30-12:30	mg/m ³	0.012	
	13:00-14:00	mg/m ³	0.018	
臭氧	08:30-09:30	mg/m ³	<0.010	0.16
	10:00-11:00	mg/m ³	<0.010	
	11:30-12:30	mg/m ³	<0.010	
	13:00-14:00	mg/m ³	<0.010	
氟化物	08:30-09:30	mg/m ³	<0.5	—
	10:00-11:00	mg/m ³	<0.5	
	11:30-12:30	mg/m ³	<0.5	
	13:00-14:00	mg/m ³	<0.5	
苯并[a]芘	08:30-09:30	mg/m ³	<0.00002	0.25
	10:00-11:00	mg/m ³	<0.00002	
	11:30-12:30	mg/m ³	<0.00002	
	13:00-14:00	mg/m ³	<0.00002	



检测项目	采样时间	单位	检测结果	参考限值
硫化氢	08:30-09:30	mg/m ³	0.006	0.01
	10:00-11:00	mg/m ³	0.005	
	11:30-12:30	mg/m ³	0.007	
	13:00-14:00	mg/m ³	0.005	
苯	08:30-09:30	mg/m ³	$<5 \times 10^{-4}$	0.11
	10:00-11:00	mg/m ³	$<5 \times 10^{-4}$	
	11:30-12:30	mg/m ³	$<5 \times 10^{-4}$	
	13:00-14:00	mg/m ³	$<5 \times 10^{-4}$	
甲苯	08:30-09:30	mg/m ³	$<5 \times 10^{-4}$	0.20
	10:00-11:00	mg/m ³	$<5 \times 10^{-4}$	
	11:30-12:30	mg/m ³	$<5 \times 10^{-4}$	
	13:00-14:00	mg/m ³	$<5 \times 10^{-4}$	
二甲苯	08:30-09:30	mg/m ³	$<1.5 \times 10^{-3}$	0.20
	10:00-11:00	mg/m ³	$<1.5 \times 10^{-3}$	
	11:30-12:30	mg/m ³	$<1.5 \times 10^{-3}$	
	13:00-14:00	mg/m ³	$<1.5 \times 10^{-3}$	
酚类化合物	08:30-09:30	mg/m ³	<0.003	0.02
	10:00-11:00	mg/m ³	<0.003	
	11:30-12:30	mg/m ³	<0.003	
	13:00-14:00	mg/m ³	<0.003	
非甲烷总烃	08:30-09:30	mg/m ³	0.27	4.0
	10:00-11:00	mg/m ³	0.23	
	11:30-12:30	mg/m ³	0.24	
	13:00-14:00	mg/m ³	0.23	
氨	08:30-09:30	mg/m ³	0.06	0.20
	10:00-11:00	mg/m ³	0.02	
	11:30-12:30	mg/m ³	0.03	
	13:00-14:00	mg/m ³	0.04	



检测项目	采样时间	单位	检测结果	参考限值
一氧化碳	08:30	mg/m ³	1.3	4
	10:00	mg/m ³	1.2	
	11:30	mg/m ³	1.3	
	13:00	mg/m ³	1.0	
采样人员	王全、方陈艳			
采样仪器	ZR-3920 环境空气颗粒物综合采样器（X-062-09/10/11/12） ADS-2062G 高负压智能综合采样器（X-068-01） 注射器			
检测仪器	NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备（X-066-01） AB265-S 梅特勒天平（F-008-05） GC-2014C 气相色谱仪（F-001-02） TU-1810PC 紫外可见分光光度计（F-004-04/05） PXS-270 离子计（F-007-01） GC2060 气相色谱仪（F-001-06） LC-20 液相色谱仪（SZHY-S-004-2） UV1800PC 紫外/可见分光光度计（UEG1607029） GXH-3011A 便携式红外线分析器（CO）（X-028-02）			
备注	参考限值由委托方提供； 无能力分包：苯并[a]芘项目分包给苏州环优检测有限公司（资质证书编号：171012050352）检测； LC-20 液相色谱仪（SZHY-S-004-2）为苏州环优检测有限公司（资质证书编号：171012050352）检测仪器； 无能力分包：硫化氢项目分包给安徽迈峰检测技术有限公司（资质证书编号：171212050705）检测； UV1800PC 紫外/可见分光光度计（UEG1607029）为安徽迈峰检测技术有限公司（资质证书编号：171212050705）检测仪器； 采样布点图见附件。			



表 8 高安乡现场检测点位气象参数测试记录表 (2020-11-06)

检测时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	相对湿度 (%)	风速 (m/s)	风向	天气情况
08:30-09:30	18.5	101.6	42	1.2	西	晴
10:00-11:00	21.5	101.6	43	1.3	西	晴
11:30-12:30	24.5	101.6	44	1.2	西	晴
13:00-14:00	23.8	101.7	43	1.2	西	晴
检测人员	王全、方陈艳					
检测仪器	TES 1360A 数显温湿度计 (X-002-02) DYM3 空盒气压表 (X-001-02) QDF-6 数字风速仪 (X-007-02)					
备注	/					



表 9 六洲村环境空气监测结果表 (2020-11-09)

检测项目	采样时间	单位	检测结果	参考限值
颗粒物	08:30-09:30	mg/m ³	0.237	0.3
	10:00-11:00	mg/m ³	0.207	
	11:30-12:30	mg/m ³	0.201	
	13:00-14:00	mg/m ³	0.223	
PM ₁₀	08:30-09:30	mg/m ³	0.039	0.15
	10:00-11:00	mg/m ³	0.041	
	11:30-12:30	mg/m ³	0.040	
	13:00-14:00	mg/m ³	0.052	
PM _{2.5}	08:30-09:30	mg/m ³	0.030	0.075
	10:00-11:00	mg/m ³	0.032	
	11:30-12:30	mg/m ³	0.037	
	13:00-14:00	mg/m ³	0.043	
二氧化硫	08:30-09:30	mg/m ³	<0.007	0.15
	10:00-11:00	mg/m ³	<0.007	
	11:30-12:30	mg/m ³	<0.007	
	13:00-14:00	mg/m ³	<0.007	
二氧化氮	08:30-09:30	mg/m ³	0.020	0.08
	10:00-11:00	mg/m ³	0.017	
	11:30-12:30	mg/m ³	0.018	
	13:00-14:00	mg/m ³	0.018	
臭氧	08:30-09:30	mg/m ³	<0.010	0.16
	10:00-11:00	mg/m ³	<0.010	
	11:30-12:30	mg/m ³	<0.010	
	13:00-14:00	mg/m ³	<0.010	
氟化物	08:30-09:30	mg/m ³	<0.5	—
	10:00-11:00	mg/m ³	<0.5	
	11:30-12:30	mg/m ³	<0.5	
	13:00-14:00	mg/m ³	<0.5	
苯并[a]芘	08:30-09:30	mg/m ³	<0.00002	0.25
	10:00-11:00	mg/m ³	<0.00002	
	11:30-12:30	mg/m ³	<0.00002	
	13:00-14:00	mg/m ³	<0.00002	



检测项目	采样时间	单位	检测结果	参考限值
硫化氢	08:30-09:30	mg/m ³	0.005	0.01
	10:00-11:00	mg/m ³	0.004	
	11:30-12:30	mg/m ³	0.005	
	13:00-14:00	mg/m ³	0.003	
苯	08:30-09:30	mg/m ³	$<5 \times 10^{-4}$	0.11
	10:00-11:00	mg/m ³	$<5 \times 10^{-4}$	
	11:30-12:30	mg/m ³	$<5 \times 10^{-4}$	
	13:00-14:00	mg/m ³	$<5 \times 10^{-4}$	
甲苯	08:30-09:30	mg/m ³	$<5 \times 10^{-4}$	0.20
	10:00-11:00	mg/m ³	$<5 \times 10^{-4}$	
	11:30-12:30	mg/m ³	$<5 \times 10^{-4}$	
	13:00-14:00	mg/m ³	$<5 \times 10^{-4}$	
二甲苯	08:30-09:30	mg/m ³	$<1.5 \times 10^{-3}$	0.20
	10:00-11:00	mg/m ³	$<1.5 \times 10^{-3}$	
	11:30-12:30	mg/m ³	$<1.5 \times 10^{-3}$	
	13:00-14:00	mg/m ³	$<1.5 \times 10^{-3}$	
酚类化合物	08:30-09:30	mg/m ³	<0.003	0.02
	10:00-11:00	mg/m ³	<0.003	
	11:30-12:30	mg/m ³	<0.003	
	13:00-14:00	mg/m ³	<0.003	
非甲烷总烃	08:30-09:30	mg/m ³	0.18	4.0
	10:00-11:00	mg/m ³	0.20	
	11:30-12:30	mg/m ³	0.19	
	13:00-14:00	mg/m ³	0.20	
氨	08:30-09:30	mg/m ³	0.01	0.20
	10:00-11:00	mg/m ³	0.01	
	11:30-12:30	mg/m ³	0.02	
	13:00-14:00	mg/m ³	0.02	



检测项目	采样时间	单位	检测结果	参考限值
一氧化碳	08:30	mg/m ³	1.1	4
	10:00	mg/m ³	1.0	
	11:30	mg/m ³	0.9	
	13:00	mg/m ³	0.8	
采样人员	王全、方陈艳			
采样仪器	ZR-3920 环境空气颗粒物综合采样器 (X-062-09/10/11/12) ADS-2062G 高负压智能综合采样器 (X-068-01) 注射器			
检测仪器	NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备 (X-066-01) AB265-S 梅特勒天平 (F-008-05) GC-2014C 气相色谱仪 (F-001-02) TU-1810PC 紫外可见分光光度计 (F-004-04/05) PXS-270 离子计 (F-007-01) GC2060 气相色谱仪 (F-001-06) LC-20 液相色谱仪 (SZHY-S-004-2) UV1800PC 紫外/可见分光光度计 (UEG1607029)、 GXH-3011A 便携式红外线分析仪 (CO) (X-028-02)			
备注	参考限值由委托方提供; 无能力分包: 苯并[a]芘项目分包给苏州环优检测有限公司 (资质证书 编号: 171012050352) 检测; LC-20 液相色谱仪 (SZHY-S-004-2) 为苏州环优检测有限公司 (资质 证书编号: 171012050352) 检测仪器; 无能力分包: 硫化氢项目分包给安徽迈峰检测技术有限公司 (资质证 书编号: 171212050705) 检测; UV1800PC 紫外/可见分光光度计 (UEG1607029) 为安徽迈峰检测技 术有限公司 (资质证书编号: 171212050705) 检测仪器; 采样布点图见附件。			



表 10 六洲村现场检测点位气象参数测试记录表 (2020-11-09)

检测时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	相对湿度 (%)	风速 (m/s)	风向	天气情况
08:30-09:30	17.4	101.4	42	1.2	西南	晴
10:00-11:00	20.1	101.5	43	1.2	西南	晴
11:30-12:30	21.5	101.5	42	1.3	西南	晴
13:00-14:00	22.4	101.5	42	1.3	西南	晴
检测人员	王全、方陈艳					
检测仪器	TES 1360A 数显温湿度计 (X-002-02) DYM3 空盒气压表 (X-001-02) QDF-6 数字风速仪 (X-007-02)					
备注	/					



表 11 协力村环境空气监测结果表 (2020-11-10)

检测项目	采样时间	单位	检测结果	参考限值
颗粒物	08:30-09:30	mg/m ³	0.217	0.3
	10:00-11:00	mg/m ³	0.233	
	11:30-12:30	mg/m ³	0.240	
	13:00-14:00	mg/m ³	0.213	
PM ₁₀	08:30-09:30	mg/m ³	0.047	0.15
	10:00-11:00	mg/m ³	0.053	
	11:30-12:30	mg/m ³	0.054	
	13:00-14:00	mg/m ³	0.059	
PM _{2.5}	08:30-09:30	mg/m ³	0.032	0.075
	10:00-11:00	mg/m ³	0.047	
	11:30-12:30	mg/m ³	0.042	
	13:00-14:00	mg/m ³	0.039	
二氧化硫	08:30-09:30	mg/m ³	<0.007	0.15
	10:00-11:00	mg/m ³	<0.007	
	11:30-12:30	mg/m ³	<0.007	
	13:00-14:00	mg/m ³	<0.007	
二氧化氮	08:30-09:30	mg/m ³	0.031	0.08
	10:00-11:00	mg/m ³	0.034	
	11:30-12:30	mg/m ³	0.034	
	13:00-14:00	mg/m ³	0.032	
臭氧	08:30-09:30	mg/m ³	<0.010	0.16
	10:00-11:00	mg/m ³	<0.010	
	11:30-12:30	mg/m ³	<0.010	
	13:00-14:00	mg/m ³	<0.010	
氟化物	08:30-09:30	mg/m ³	<0.5	—
	10:00-11:00	mg/m ³	<0.5	
	11:30-12:30	mg/m ³	<0.5	
	13:00-14:00	mg/m ³	<0.5	
苯并[a]芘	08:30-09:30	mg/m ³	<0.00002	0.25
	10:00-11:00	mg/m ³	<0.00002	
	11:30-12:30	mg/m ³	<0.00002	
	13:00-14:00	mg/m ³	<0.00002	



检测项目	采样时间	单位	检测结果	参考限值
硫化氢	08:30-09:30	mg/m ³	0.007	0.01
	10:00-11:00	mg/m ³	0.007	
	11:30-12:30	mg/m ³	0.006	
	13:00-14:00	mg/m ³	0.007	
苯	08:30-09:30	mg/m ³	$<5 \times 10^{-4}$	0.11
	10:00-11:00	mg/m ³	$<5 \times 10^{-4}$	
	11:30-12:30	mg/m ³	$<5 \times 10^{-4}$	
	13:00-14:00	mg/m ³	$<5 \times 10^{-4}$	
甲苯	08:30-09:30	mg/m ³	$<5 \times 10^{-4}$	0.20
	10:00-11:00	mg/m ³	$<5 \times 10^{-4}$	
	11:30-12:30	mg/m ³	$<5 \times 10^{-4}$	
	13:00-14:00	mg/m ³	$<5 \times 10^{-4}$	
二甲苯	08:30-09:30	mg/m ³	$<1.5 \times 10^{-3}$	0.20
	10:00-11:00	mg/m ³	$<1.5 \times 10^{-3}$	
	11:30-12:30	mg/m ³	$<1.5 \times 10^{-3}$	
	13:00-14:00	mg/m ³	$<1.5 \times 10^{-3}$	
酚类化合物	08:30-09:30	mg/m ³	<0.003	0.02
	10:00-11:00	mg/m ³	<0.003	
	11:30-12:30	mg/m ³	<0.003	
	13:00-14:00	mg/m ³	<0.003	
非甲烷总烃	08:30-09:30	mg/m ³	0.21	4.0
	10:00-11:00	mg/m ³	0.20	
	11:30-12:30	mg/m ³	0.20	
	13:00-14:00	mg/m ³	0.17	
氨	08:30-09:30	mg/m ³	0.01	0.20
	10:00-11:00	mg/m ³	0.01	
	11:30-12:30	mg/m ³	0.01	
	13:00-14:00	mg/m ³	0.01	



报告编号: KDE200586-10

检测项目	采样时间	单位	检测结果	参考限值
一氧化碳	08:30	mg/m ³	0.9	4
	10:00	mg/m ³	0.8	
	11:30	mg/m ³	0.9	
	13:00	mg/m ³	0.8	
采样人员	王全、方陈艳			
采样仪器	ZR-3920 环境空气颗粒物综合采样器 (X-062-09/10/11/12) ADS-2062G 高负压智能综合采样器 (X-068-01) 注射器			
检测仪器	NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备 (X-066-01) AB265-S 梅特勒天平 (F-008-05) GC-2014C 气相色谱仪 (F-001-02) TU-1810PC 紫外可见分光光度计 (F-004-04/05) PXS-270 离子计 (F-007-01) GC2060 气相色谱仪 (F-001-06) LC-20 液相色谱仪 (SZHY-S-004-2) UV1800PC 紫外/可见分光光度计 (UEG1607029) GXH-3011A 便携式红外线分析器 (CO) (X-028-02)			
备注	参考限值由委托方提供; 无能力分包: 苯并[a]芘项目分包给苏州环优检测有限公司 (资质证书编号: 171012050352) 检测; LC-20 液相色谱仪 (SZHY-S-004-2) 为苏州环优检测有限公司 (资质证书编号: 171012050352) 检测仪器; 无能力分包: 硫化氢项目分包给安徽迈峰检测技术有限公司 (资质证书编号: 171212050705) 检测; UV1800PC 紫外/可见分光光度计 (UEG1607029) 为安徽迈峰检测技术有限公司 (资质证书编号: 171212050705) 检测仪器; 采样布点图见附件。			



表 12 协力村现场检测点位气象参数测试记录表 (2020-11-10)

检测时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	相对湿度 (%)	风速 (m/s)	风向	天气情况
08:30-09:30	25.2	100.4	43	1.3	西北	晴
10:00-11:00	26.7	100.5	45	1.2	西北	晴
11:30-12:30	27.2	100.6	44	1.3	西北	晴
13:00-14:00	24.8	100.6	44	1.3	西北	晴
检测人员	王全、方陈艳					
检测仪器	TES 1360A 数显温湿度计 (X-002-02) DYM3 空盒气压表 (X-001-02) QDF-6 数字风速仪 (X-007-02)					
备注	/					

表 13 环境空气中二噁英监测结果表

采样日期	采样地点	检测项目	采样时间	单位	检测结果
2020-10-12	华电小区	二噁英	00:00-20:00	pg-TEQ /m ³	0.033
2020-10-12	孙滩村	二噁英	00:00-20:00	pg-TEQ /m ³	0.031
2020-10-12	协力村	二噁英	01:30-21:30	pg-TEQ /m ³	0.045
采样人员	袁春庄、王宁				
采样/检测仪器	JMS-800D 高分辨气质联用仪 (F-003-42) AIS-X1 废气二噁英采样器 (X-015-68) TESTO310 烟气分析仪 (X-015-70) 1062A 型 阻容法烟气含湿量检测器 (X-015-65)				
备注	无能力分包: 二噁英项目分包给江苏康达检测技术股份有限公司 (资质证书编号: 181012050377) 检测; JMS-800D 高分辨气质联用仪 (F-003-42)、AIS-X1 废气二噁英采样器 (X-015-68)、TESTO310 烟气分析仪 (X-015-70)、1062A 型 阻容法烟气含湿量检测器 (X-015-65) 为江苏康达检测技术股份有限公司 (资质证书编号: 181012050377) 检测仪器。				



表 14 现场检测点位气象参数测试记录表

检测日期	检测时间	检测地点	气温(°C)	气压(kPa)	相对湿度(%)	风速(m/s)	风向
2020-10-12	00:00-20:00	华电小区	20	100.7	56	2.1	北
2020-10-12	00:00-20:00	孙滩村	20	100.7	56	2.1	北
2020-10-12	01:30-21:30	协力村	19	100.1	57	2.0	北
检测人员	袁春庄、王宁						
备注	/						



