



21161205C006
有效期2027年8月8日



控制编号: JQJC/R/ZL/CX-30-01-2018
报告编号: NO.JQJC-141(04)-01-2021-2

监测报告

样品名称: 废气、噪声

委托单位(人): 华新环境工程(信阳)有限公司

监测类别: 委托监测

报告日期: 2021年12月17日

洛阳嘉清检测技术有限公司

地址: 中国(河南)自由贸易试验区洛阳片区
涧西区蓬莱路2号大学科技园21幢4层

电话: 400-118-6858

网址: www.jqhbkj.com.cn
www.jiaqingjc.com

邮箱: jqhbkj@163.com



扫描全能王 创建

监测报告

1、概述

受华新环境工程（信阳）有限公司委托，洛阳嘉清检测技术有限公司于2021年12月13日至2021年12月14日对该公司位于河南省信阳市浉河区柳林乡厂区的废气、噪声进行了现场监测，并于2021年12月14日至2021年12月16日对现场采集的样品进行了分析，根据现场情况及分析结果编制此报告。

2、监测因子、频次、点位布设

2.1、无组织废气:

监测因子: 氨、硫化氢、颗粒物、臭气浓度。

监测频次: 3次/天, 监测1天。

布设点位: 上风向一个点位, 下风向三个点位。

2.2、厂界噪声:

监测因子: 噪声。

监测频次: 昼、夜各监测1次, 监测1天。

布设点位: 厂界四周。

3、监测依据及分析方法、仪器设备和检出限（见表1）

表1 监测依据及分析方法、仪器设备和检出限

类别	监测因子	监测依据及分析方法	仪器设备	检出限
无组织排放废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	TU-1810 紫外可见分光光度计 JQYQ-003-3	0.01mg/m ³
	硫化氢	环境空气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2003）	TU-1810 紫外可见分光光度计 JQYQ-003-3	0.001mg/m ³
	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 及修改单	CPA225D 电子天平 JQYQ-011-2	0.001mg/m ³
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	—	10（无量纲）
厂界噪声	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计 JQYQ-127-6	/

4、质量保证措施

4.1 监测所使用仪器设备使用前均通过有资质的计量单位进行了检定或校



监测报告

准,且都在有效期内,并对关键性能指标进行了核查,确认满足检验监测要求。

4.2 按照质量管理手册的要求全程进行必须的质量控制措施,质量管理员全程监控,所采取的质量控制措施均满足相关监测标准和技术规范的要求。

4.3 监测人员均经过必要的培训和能力确认后持证上岗。

4.4 监测数据严格实行三级审核。

5、样品编号(见表2)

表2 样品编号

样品类别	采样点位	监测因子	样品编号
无组织排放废气	上风向	臭气浓度	141(04)-01-2021 W-1-(1~3)-1
		氨	141(04)-01-2021 W-1-(1~3)-2
		硫化氢	141(04)-01-2021 W-1-(1~3)-3
		颗粒物	141(04)-01-2021 W-1-(1~3)-4
	下风向 1#	臭气浓度	141(04)-01-2021 W-2-(1~3)-1
		氨	141(04)-01-2021 W-2-(1~3)-2
		硫化氢	141(04)-01-2021 W-2-(1~3)-3
		颗粒物	141(04)-01-2021 W-2-(1~3)-4
	下风向 2#	臭气浓度	141(04)-01-2021 W-3-(1~3)-1
		氨	141(04)-01-2021 W-3-(1~3)-2
		硫化氢	141(04)-01-2021 W-3-(1~3)-3
		颗粒物	141(04)-01-2021 W-3-(1~3)-4
	下风向 3#	臭气浓度	141(04)-01-2021 W-3-(1~3)-1
		氨	141(04)-01-2021 W-4-(1~3)-2
		硫化氢	141(04)-01-2021 W-4-(1~3)-3
		颗粒物	141(04)-01-2021 W-4-(1~3)-4



监测报告

6、监测结果: 详见表 3、4。

表 3 无组织排放废气监测结果

采样日期	采样时段	采样点位	监测结果 (mg/m ³ , 臭气浓度为无量纲)				气象条件			
			颗粒物	氨	硫化氢	臭气浓度	气温 (°C)	风向	风速 (m/s)	气压 (KPa)
2021.12.14	09:00-10:00	上风向	0.211	0.08	0.010	<10	8.9	SW	1.2	100.2
		下风向 1#	0.295	0.13	0.012	<10				
		下风向 2#	0.302	0.10	0.011	<10				
		下风向 3#	0.294	0.11	0.016	<10				
	11:00-12:00	上风向	0.206	0.07	0.009	<10	11.5	SW	1.1	100.1
		下风向 1#	0.313	0.11	0.014	<10				
		下风向 2#	0.294	0.11	0.011	<10				
		下风向 3#	0.289	0.12	0.014	<10				
	13:00-14:00	上风向	0.200	0.08	0.007	<10	13.5	SW	1.1	100.1
		下风向 1#	0.307	0.14	0.011	<10				
		下风向 2#	0.288	0.12	0.014	<10				
		下风向 3#	0.296	0.13	0.013	<10				

表 4 噪声监测结果

监测时间	监测点位	监测结果 LeqdB(A)	
		昼间	夜间
2021.12.13	东厂界	55	45
	南厂界	56	44
	西厂界	56	44
	北厂界	55	45

编制:

王文林

审核:

杨琦

签发:

日期:


 2021.12.17

报告结束

