



181412341168
有效期至:2024年06月20日

检测报告

报告编号: HDJC2022WTQT0002C

项目名称: 华新环境工程(信阳)有限公司委托检测

受检单位: 华新环境工程(信阳)有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2022年06月29日



江西宏德检测技术有限公司

Jiangxi Hongde Detection Technology Co., LTD.

说 明

本公司对所有检测工作均持科学、公正的态度，独立开展检测工作，不受任何干扰，维护检测数据的公正性。为受检方严格保守技术机密，切实维护相关各方权益。

1. 相关方对本报告如有异议，请于收到报告之日起 15 天内向本公司提出；
2. 检测结果仅对所检样品负责，送样委托检测，仅对来样负责；
3. 未经本公司同意，不得以任何方式利用本报告作广告宣传；
4. 本报告无本公司“检验检测专用章”及骑缝章无效，
5. 本报告无编制人、审核人、签发人签名无效；
6. 报告涂改无效；
7. 当客户提供的信息可能影响结果的有效性时，不对检测结果负责。
8. 报告未经本公司批准时，不得复制（全文复制除外）报告和证书。

名 称：江西宏德检测技术有限公司

地 址：江西省南昌高新技术产业开发区天祥大道 2799 号南昌佳海产业园
7#8#栋 7#单元 101

邮 编：330200

电 话：0791-88251602

传 真：0791-88251602

电子信箱：20171212@jxhdjc.com

网 址：www.hd-test.cn



检测报告

二、检测方法和依据及主要仪器

(一) 地下水检测方法和依据及主要仪器

检测项目	检测依据	检测方法	主要仪器及编号
*pH	HJ 1147-2020	水质 pH 值的测定 电极法	PHBJ-260 便携式 pH 计 JQYQ-048-4
*总硬度	GB 7477-1987	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法	滴定管
*氯化物	GB 11896-1989	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法	
*高锰酸盐指数	GB 11892-1989	水质 高锰酸盐指数的测定	
*氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计 JQYQ-003-2
*氟化物	GB 7484-1987	水质 氟化物的测定 离子选择电极法	酸度计 PHSJ-4F JQYQ-006-3
*总汞	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	AFS-933 原子荧光光度计 JQYQ-066-3
*总铅	GB/T 7475-1987	水质 铜、锌、铅、镉的测定原子吸收 分光光度法 (第二部分 螯合萃取法)	TAS-990 原子吸收分光光度计 JQYQ-005-1
*总镉			

(二) 雨水检测方法和依据及主要仪器

检测项目	检测依据	检测方法	主要仪器及编号
化学需氧量	HJ 828-2017	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	50mL 滴定管
*悬浮物	GB 11901-89	水质 悬浮物的测定 重量法	FA2004 电子天平 JQYQ-011-6
*总磷	GB 11893-89	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计 JQYQ-003-2
*氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	
*总氮	HJ 636-2012	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	



检测报告

检测项目	检测依据	检测方法	主要仪器及编号
*钴及其化合物	HJ 657-2013	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法及修改单	PQ-MS 电感耦合等离子体质谱仪 JQYQ-141-1
*锰及其化合物			
*镍及其化合物			
*钒及其化合物			
*铊及其化合物			
*铅及其化合物			

(六) 厂界环境噪声检测方法和依据及主要仪器

检测项目	检测依据	检测方法	主要仪器及编号
*厂界环境噪声	GB 12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准	AWA5688 多功能声级计 JQYQ-127-8

(七) 土壤检测方法和依据及主要仪器

检测项目	检测依据	检测方法	主要仪器及编号
*总汞	HJ 680-2013	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	AFS-933 原子荧光光度计 JQYQ-066-3
*总砷			
*总铅	GB/T 17141-1997	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	A3AFG-12 原子吸收分光光度计 JQYQ-005-3
*总镉			
*总铬	HJ 491-2019	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	TAS-990 原子吸收分光光度计 JQYQ-005-1
*总镍			
*总铜			
*总锌			

— 接下一页 —



检测报告

三、检测结果

(一) 地下水检测结果

单位: mg/L; pH: 无量纲

采样日期	2022.05.22		检测日期	2022.05.22~2022.05.28	
采样点位	红檀村			平均值 或 范围值	方法 检出限
样品编号	022-05-2022 A-1-1-1	022-05-2022 A-1-2-1	022-05-2022 A-1-3-1		
检测项目					
*pH	7.2	7.0	7.1	7.0~7.2	/
*总硬度	206	192	196	198	5
*氯化物	12	13	11	12	10
*高锰酸盐指数	2.6	2.3	2.8	2.6	0.5
*氨氮	0.132	0.139	0.143	0.138	0.025
*氟化物	0.18	0.21	0.19	0.19	0.05
*总汞	未检出	未检出	未检出	/	4×10 ⁻⁵
*总铅	未检出	未检出	未检出	/	0.01
*总镉	未检出	未检出	未检出	/	0.001
样品状态	样品均无色、无味、澄清。				
备注	1.本结果只对当时采集的样品负责; 2.采样点位见检测点位示意图; 3.分包于洛阳嘉清检测技术有限公司, 资质编号为: 21161205C006, 报告编号为: NO.JQJC-085-03-2022。				

—接下页—



检测报告

地下水检测结果

单位: mg/L; pH: 无量纲

采样日期	2022.05.22		检测日期	2022.05.22~2022.05.28	
采样点位	生产区内			平均值 或 范围值	方法 检出限
样品编号	022-05-2022 A-2-1-1	085-03-2022 A-2-2-1	085-03-2022 A-2-3-1		
检测项目					
*pH	7.1	7.3	7.3	7.1~7.3	/
*总硬度	161	156	160	159	5
*氯化物	未检出	未检出	未检出	/	10
*高锰酸盐指数	1.2	1.3	1.2	1.2	0.5
*氨氮	0.028	0.030	0.034	0.031	0.025
*氟化物	0.32	0.34	0.35	0.34	0.05
*总汞	未检出	未检出	未检出	/	4×10 ⁻⁵
*总铅	未检出	未检出	未检出	/	0.01
*总镉	未检出	未检出	未检出	/	0.001
样品状态	样品均无色、无味、澄清。				
备注	1.本结果只对当时采集的样品负责; 2.采样点位见检测点位示意图; 3.分包于洛阳嘉清检测技术有限公司, 资质编号为: 21161205C006, 报告编号为: NO.JQJC-085-03-2022。				

—接下页—



检测报告

地下水检测结果

单位: mg/L; pH: 无量纲

采样日期	2022.05.22		检测日期	2022.05.22~2022.05.28	
采样点位	生产区下游			平均值 或 范围值	方法 检出限
样品编号	022-05-2022 A-3-1-1	085-03-2022 A-3-2-1	085-03-2022 A-3-3-1		
检测项目					
*pH	7.1	7.0	7.2	7.0~7.2	/
*总硬度	351	345	339	345	5
*氯化物	36	32	40	36	10
*高锰酸盐指数	0.9	0.8	0.8	0.8	0.5
*氨氮	0.116	0.122	0.118	0.119	0.025
*氟化物	0.35	0.36	0.33	0.35	0.05
*总汞	未检出	未检出	未检出	/	4×10 ⁻⁵
*总铅	未检出	未检出	未检出	/	0.01
*总镉	未检出	未检出	未检出	/	0.001
样品状态	样品均无色、无味、澄清。				
备注	1.本结果只对当时采集的样品负责; 2.采样点位见检测点位示意图; 3.分包于洛阳嘉清检测技术有限公司, 资质编号为: 21161205C006, 报告编号为: NO.JQJC-085-03-2022。				

—接下页—

检测报告

(七) 土壤检测结果

单位: mg/kg

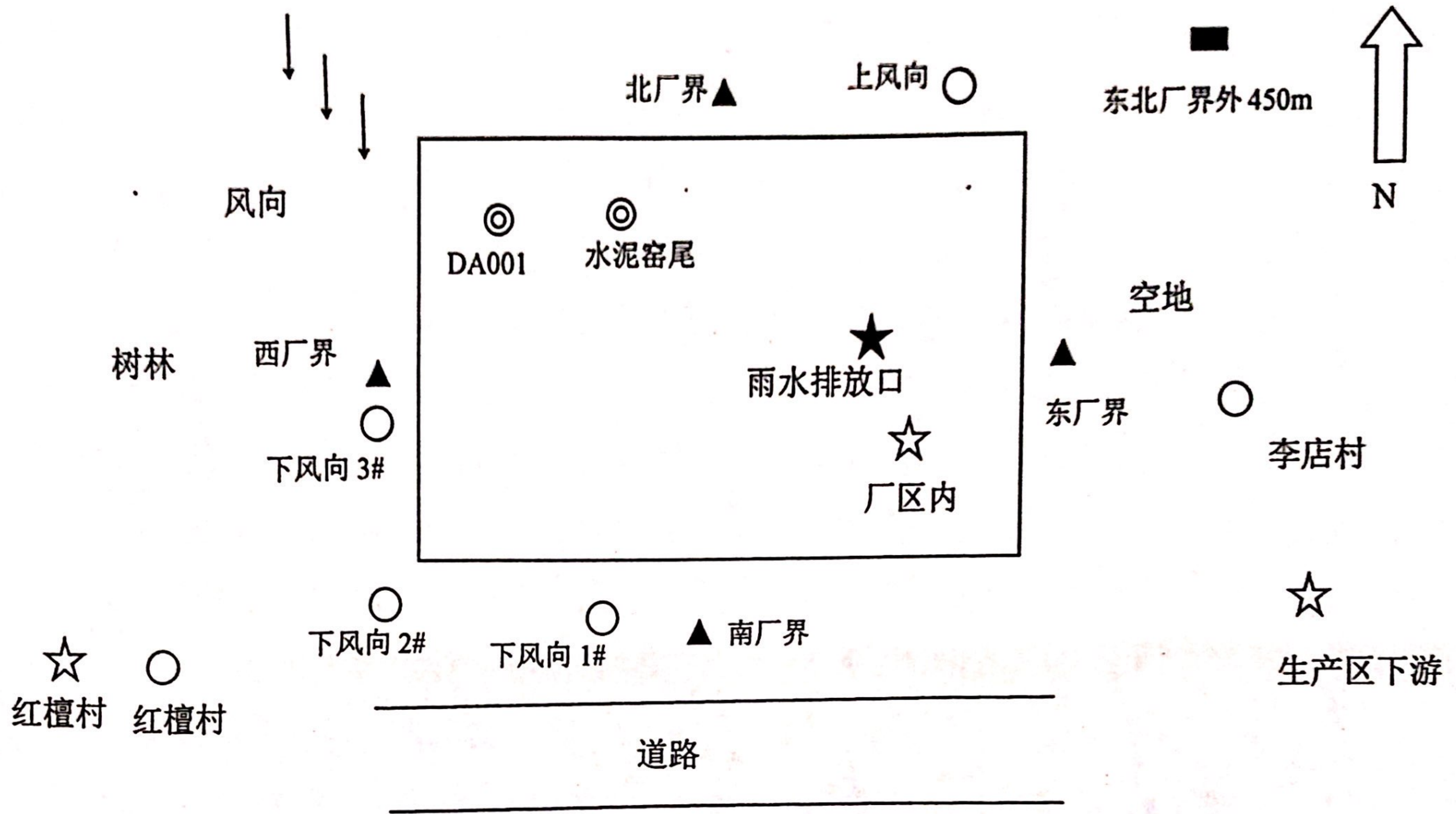
采样日期	2022.05.20	检测日期	2022.05.20~2022.05.28
采样点位	东北厂界外 450m 农田 (0~0.2m)		方法检出限
经纬度	E:1140318490° N:31.9179317°		
样品状态	红棕、湿		
样品编号	022-05-2022T-1-1-1		
检测项目			
*总汞	0.078		0.002
*总砷	8.58		0.01
*总铅	7.1		0.1
*总镉	0.59		0.01
*总铬	72		4
*总镍	49		3
*总铜	35		1
*总锌	103		1
样品状态	样品为棕色、潮、少量根系、轻壤土。		
备注	1.本结果只对当时采集的样品负责; 2.采样点位见检测点位示意图; 3.参考标准为委托方提供。		

—接下一页—



检测报告

(八) 监测点位示意图



○为无组织废气、环境空气采样监测点；▲为厂界噪声采样监测点；■为土壤采样监测点
 ◎为有组织废气采样监测点；☆为地下水采样监测点；★为雨水采样监测点

——报告结束——