



CX-29-JL07 A/1

报告编号: HFSDB-20220210-001 扫一扫验真伪



# 检 测 报 告

样品类别: 土壤、地表水、地下水、气体

委托单位: 安徽皖欣环境科技有限公司

检测类别: 委托检测

合肥斯坦德优检测技术有限公司

(盖章)



## 检测报告声明

- 1.本报告未加盖本公司检验检测专用章和无骑缝章无效;
- 2.本报告未经编制人、审核人、授权签字人签字无效;
- 3.如对本报告中检验结果有异议,请于报告发布之日起十五日内向本公司以书面方式提出,逾期不予受理;
- 4.本报告检验结果仅对抽样/到检样品负责,不对到检样品来源、代表性、信息负责;
- 5.报告未经本公司同意不得用于商业性宣传;
- 6.报告未经本公司书面同意不得部分复印,经批准后的报告复印件未加盖本公司检验检测专用章和骑缝章无效;
- 7.任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均属违法,报告无效;
- 8.本报告检验报告封皮页为首页;
- 9.不加盖 CMA 标识的报告,仅作为科研、教学或内部质量控制等之用,不具有社会证明作用,不得用于法庭举证、仲裁及其他相关活动。

单位地址: 安徽省合肥市蜀山区经济开发区汶水路 1201 号电商园三期 2 栋 BCD 区 1 层

电 话: 17856548741



CX-29-JL07 A/1

报告编号: HFSDB-20220210-001 扫一扫验真伪

## 检测 报 告

项目名称	池州得奇表面处理中心环境质量现状监测		
样品类别	土壤、地表水、地下水、气体		
样品状态	瓶装固体、袋装固体、环刀、瓶装液体		
委托单位	安徽皖欣环境科技有限公司	联系人	邓丽丽
委托单位地址	安徽省合肥市经济技术开发区九龙路 168 号合肥创新中心 3 幢		
受检单位	——	联系人	——
受检单位地址	——		
采样日期	2022.02.15~2022.02.21、2022.02.23	检测类别	委托检测
检测日期	2022.02.15~2022.03.07		
执行标准	——		
检测项目	检测项目、方法及主要仪器见第 4 页~第 10 页		
检测结果	检测结果见第 11 页~第 26 页		
备注	——		

编制: 范寒莉

审核: 袁如兰

批准: 孙志伟

2022 年 03 月 10 日



# 检测报告

## 一 检测项目、方法及主要仪器

检测项目	检测依据及名称	方法检出限	使用仪器
砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第2部分:土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	0.01mg/kg	HFZY-009 PF52 原子荧光光度计
汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第1部分:土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	0.002mg/kg	HFZY-009 PF52 原子荧光光度计
镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	0.01mg/kg	HFZY-004 240Z 石墨炉原子吸收分光光度计
铅		0.1mg/kg	
六价铬	土壤和沉积物六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	0.5mg/kg	HFZY-008 TAS-990F 火焰原子吸收分光光度计
铜	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 HJ 491-2019	1mg/kg	HFZY-008 TAS-990F 火焰原子吸收分光光度计
镍		3mg/kg	
总铬		4mg/kg	
锌		1mg/kg	
氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.0μg/kg	HFZY-001 7890B-5977B 气质联用仪
氯乙烯		1.0μg/kg	
1,1-二氯乙烯		1.0μg/kg	
二氯甲烷		1.5μg/kg	
反式-1,2-二氯乙烯		1.4μg/kg	
1,4-二氯苯		1.5μg/kg	
1,2-二氯苯		1.5μg/kg	



## 检测报告

一 检测项目、方法及主要仪器			
检测项目	检测依据及名称	方法检出限	使用仪器
1,1-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2µg/kg	HFZY-001 7890B-5977B 气质联用仪
顺式-1,2-二氯乙烯		1.3µg/kg	
氯仿		1.1µg/kg	
1,1,1-三氯乙烷		1.3µg/kg	
四氯化碳		1.3µg/kg	
苯		1.9µg/kg	
1,2-二氯乙烷		1.3µg/kg	
三氯乙烯		1.2µg/kg	
1,2-二氯丙烷		1.1µg/kg	
甲苯		1.3µg/kg	
1,1,2-三氯乙烷		1.2µg/kg	
四氯乙烯		1.4µg/kg	
氯苯		1.2µg/kg	
1,1,1,2-四氯乙烷		1.2µg/kg	
乙苯		1.2µg/kg	
间二甲苯+对二甲苯		1.2µg/kg	
邻-二甲苯		1.2µg/kg	
苯乙烯		1.1µg/kg	
1,1,2,2-四氯乙烷		1.2µg/kg	
1,2,3-三氯丙烷		1.2µg/kg	



## 检测报告

## 一 检测项目、方法及主要仪器

检测项目	检测依据及名称	方法检出限	使用仪器
苯胺	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1mg/kg	HFZY-190 ISQ7000 气质联用仪
2-氯酚		0.06mg/kg	
硝基苯		0.09mg/kg	
萘		0.09mg/kg	
苯并(a)蒽		0.1mg/kg	
蒽		0.1mg/kg	
苯并(b)荧蒽		0.2mg/kg	
苯并(k)荧蒽		0.1mg/kg	
苯并(a)芘		0.1mg/kg	
茚并(1,2,3-cd)芘		0.1mg/kg	
二苯并(a,h)蒽		0.1mg/kg	
石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	土壤和沉积物 石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	6mg/kg	HFZY-192 Trace1300 气相色谱仪
氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015	0.04mg/kg	HFZY-010 TU-1901 双光 束紫外可见分光光度计
pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	—	HFZY-037 PHS-3E pH 计
备注	—		



# 检测报告

## 一 检测项目、方法及主要仪器

检测项目	检测依据及名称	方法检出限	使用仪器
砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.3μg/L	HFZY-009 PF52 原子荧光光度计
汞		0.04μg/L	
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	—	HFZY-138 DZB712 便携式多参数分析仪
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林 分光光度法 HJ 503-2009	0.0003mg/L	HFZY-010 TU-1901 双光束 紫外可见分光光度计
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲 蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.05mg/L	HFZY-010 TU-1901 双光 束紫外可见分光光度计
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度 法 GB/T 16489-1996	0.005 mg/L	HFZY-010 TU-1901 双光 束紫外可见分光光度计
氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光 光度法 HJ 484-2009	0.004mg/L	HFZY-010 TU-1901 双光 束紫外可见分光光度计
六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分 光光度法 GB/T 7467-1987	0.004mg/L	HFZY-010 TU-1901 双光 束紫外可见分光光度计
石油类	水质石油类的测定 紫外分光光度法 HJ 970-2018	0.01mg/L	HFZY-010 TU-1901 双光 束紫外可见分光光度计
高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 酸性高锰 酸钾法 GB/T 11892-1989	0.5mg/L	滴定管
化学需氧量(COD)	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L	HFZY-053 COD 恒温加热器
五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L	HFZY-034 JPSJ-605F 溶解氧测定仪
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L	HFZY-010 TU-1901 双光束 紫外可见分光光度计
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度 法 HJ 535-2009	0.025mg/L	HFZY-010 TU-1901 双光束 紫外可见分光光度计
氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-1987	0.05mg/L	HFZY-047 PXSJ-216F 离子计
铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收 分光光度法 GB/T 7475-1987	0.011mg/L	HFZY-008 TAS-990F 火焰原子吸收分光光度计
镉	石墨炉原子吸收分光光度法 《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2002年)	0.1μg/L	HFZY-004 240Z 石墨炉原 子吸收分光光度计
备注	—		



# 检测报告

## 一 检测项目、方法及主要仪器

检测项目	检测依据及名称	方法检出限	使用仪器
总硬度(以 $\text{CaCO}_3$ 计)	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	1.0mg/L	滴定管
阴离子合成洗涤剂		0.050mg/L	HFZY-010 TU-1901 双光束紫外可见分光光度计
溶解性总固体		4mg/L	HFZY-014 GL224i-1SCN 电子天平
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	0.0003mg/L	HFZY-010 TU-1901 双光束紫外可见分光光度计
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	HFZY-010 TU-1901 双光束紫外可见分光光度计
亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB 7493-1987	0.003mg/L	HFZY-010 TU-1901 双光束紫外可见分光光度计
硫酸盐	水质 无机阴离子 ( $\text{F}^-$ 、 $\text{Cl}^-$ 、 $\text{NO}_2^-$ 、 $\text{Br}^-$ 、 $\text{NO}_3^-$ 、 $\text{PO}_4^{3-}$ 、 $\text{SO}_3^{2-}$ 、 $\text{SO}_4^{2-}$ ) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.018mg/L	HFZY-005 IC2000 离子色谱仪
氯化物		0.007mg/L	
氟化物		0.006mg/L	
硝酸盐 (以 N 计)		0.004mg/L	
氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	0.002mg/L	HFZY-010 TU-1901 双光束紫外可见分光光度计
硼		0.20mg/L	
铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	0.03mg/L	HFZY-008 TAS-990F 火焰原子吸收分光光度计
锰		0.01mg/L	
锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	0.006mg/L	HFZY-008 TAS-990F 火焰原子吸收分光光度计
铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	5 $\mu\text{g/L}$	HFZY-004 240Z 石墨炉原子吸收分光光度计
镍		5 $\mu\text{g/L}$	
银		2.5 $\mu\text{g/L}$	
镉		0.5 $\mu\text{g/L}$	
铅		2.5 $\mu\text{g/L}$	
铬 (六价)		0.004mg/L	HFZY-010 TU-1901 双光束紫外可见分光光度计





## 检测 报 告

## 一 检测项目、方法及主要仪器

检测项目	检测依据及名称	方法检出限	使用仪器
砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.3μg/L	HFZY-009 PF52 原子荧光光度计
汞		0.04μg/L	
耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法,以 O <sub>2</sub> 计)	生活饮用水标准检验方法 有机物综合 指标 GB/T 5750.7-2006	0.05mg/L	滴定管
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度 法 GB/T 16489-1996	0.005 mg/L	HFZY-010 TU-1901 双光束紫外可见分光光度计
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	——	HFZY-245 DZB712 便携式多参数分析仪
※总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006	——	智能生化培养箱
备注	1.“ND”表示检测结果低于方法的检出限。 2.池州大道路侧 D1 水位为 1.0m,凤鸣大道路侧 D2 水位为 1.7m,区域地下水流场规划区附近 D3 水位为 2.0m,区域地下水流场规划区附近 D4 水位为 2.4m,区域地下水流场规划区附近 D5 水位为 0.4m,本数据仅供参考。 3.标※项目经客户同意,总大肠菌群分包至安徽金祁环境检测技术有限公司,且项目在其资质范围内,CMA 编号为 171212050892。		



## 检测报告

## 一 检测项目、方法及主要仪器

检测项目	检测依据及名称	方法检出限	使用仪器
※氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.02mg/m <sup>3</sup>	——
※硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	0.005mg/m <sup>3</sup>	——
※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	0.0015mg/m <sup>3</sup>	——
※二甲苯		0.0015mg/m <sup>3</sup>	——
※氰化氢	固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑 啉酮分光光度法 HJ/T28-1999	0.002mg/m <sup>3</sup>	——
※铬酸雾	固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰 二肼分光光度法 HJ/T 29-1999	0.005mg/m <sup>3</sup>	——
※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	0.5μg/m <sup>3</sup>	——
※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	0.07mg/m <sup>3</sup>	——
备注	1.“ND”表示检测结果低于方法的检出限。 2.标※项目经客户同意,氯化氢、硫酸雾、甲苯、二甲苯、氰化氢、铬酸雾、氟化物、 非甲烷总烃分包至安徽尚德谱检测技术有限责任公司,且项目在其资质范围内,CMA 编号为 191212051440		



CX-29-JL07 A/1

报告编号: HFSDB-20220210-001 扫一扫验真伪

## 检测报告

## 二 土壤检测结果

样品名称		S2 0.2m E:117.642721 N:30.728882	S1-2 1.5m E:117.644110 N:30.728816	S1-3 3.0m E:117.644110 N:30.728816	S3 0.2m E:117.639088 N:30.728539
样品尾号		S001	S004	S005	S006
采样日期		2022.02.16	2022.02.16	2022.02.16	2022.02.16
样品接收日期		2022.02.16	2022.02.16	2022.02.16	2022.02.16
样品状态		黄棕色粉黏土	暗棕色黏土	灰色黏土	暗棕色黏壤土
检测项目	单位	土壤	土壤	土壤	土壤
砷	mg/kg	6.91	14.8	4.47	7.98
汞	mg/kg	0.100	0.091	0.055	0.047
铅	mg/kg	62.2	66.2	45.0	43.8
镉	mg/kg	0.28	0.30	0.25	0.24
铜	mg/kg	55	63	35	26
镍	mg/kg	40	35	42	28
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	——
氰化物	mg/kg	ND	ND	ND	——
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/kg	33	33	13	——
总铬	mg/kg	——	——	——	78
锌	mg/kg	——	——	——	70
pH 值	无量纲	——	——	——	7.41
备注		——			



## 检测报告

二 土壤检测结果			
样品名称		S1-1 0.5m E:117.644110 N:30.728816	S1-1P 0.5m E:117.644110 N:30.728816
样品尾号		S002	S003
采样日期		2022.02.16	2022.02.16
样品接收日期		2022.02.16	2022.02.16
样品状态		灰色素填土	灰色素填土
检测项目	单位	土壤	土壤
砷	mg/kg	15.7	13.9
汞	mg/kg	0.105	0.110
铅	mg/kg	67.1	63.7
镉	mg/kg	0.33	0.37
六价铬	mg/kg	ND	ND
铜	mg/kg	57	57
镍	mg/kg	71	48
氯甲烷	µg/kg	ND	ND
氯乙烯	µg/kg	ND	ND
1,1-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND
二氯甲烷	µg/kg	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND
1,1-二氯乙烷	µg/kg	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND
氯仿	µg/kg	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND
四氯化碳	µg/kg	ND	ND



## 检测报告

## 二 土壤检测结果 (续)

样品名称		S1-1 0.5m E:117.644110 N:30.728816	S1-1P 0.5m E:117.644110 N:30.728816
样品尾号		S002	S003
采样日期		2022.02.16	2022.02.16
样品接收日期		2022.02.16	2022.02.16
样品状态		灰色素填土	灰色素填土
检测项目	单位	土壤	土壤
苯	µg/kg	ND	ND
1,2-二氯乙烷	µg/kg	ND	ND
三氯乙烯	µg/kg	ND	ND
1,2-二氯丙烷	µg/kg	ND	ND
甲苯	µg/kg	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND
四氯乙烯	µg/kg	ND	ND
氯苯	µg/kg	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	ND
乙苯	µg/kg	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯	µg/kg	ND	ND
邻-二甲苯	µg/kg	ND	ND
苯乙烯	µg/kg	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	ND	ND
1,4-二氯苯	µg/kg	ND	ND
1,2-二氯苯	µg/kg	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND



CX-29-JL07 A/1

报告编号: HFSDB-20220210-001 扫一扫验真伪

## 检测报告

## 二 土壤检测结果 (续)

样品名称		S1-1 0.5m E:117.644110 N:30.728816	S1-1P 0.5m E:117.644110 N:30.728816
样品尾号		S002	S003
采样日期		2022.02.16	2022.02.16
样品接收日期		2022.02.16	2022.02.16
样品状态		灰色素填土	灰色素填土
检测项目	单位	土壤	土壤
2-氯酚	mg/kg	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND
苯并(a)蒽	mg/kg	ND	ND
蒎	mg/kg	ND	ND
苯并(b)荧蒽	mg/kg	ND	ND
苯并(k)荧蒽	mg/kg	ND	ND
苯并(a)芘	mg/kg	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	ND	ND
二苯并(a,h)蒽	mg/kg	ND	ND
石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/kg	40	61
氰化物	mg/kg	ND	ND
备注		——	



## 检测报告

三 水质检测结果					
样品名称		W1	W1-P	W2	W3
样品尾号		W001	W002	W003	W004
采样日期		2022.02.16	2022.02.16	2022.02.16	2022.02.16
样品接收日期		2022.02.16	2022.02.16	2022.02.16	2022.02.16
样品状态		无色无味、 少量悬浮物	无色无味、 少量悬浮物	无色无味、 少量悬浮物	无色无味、 少量悬浮物
检测项目	单位	地表水	地表水	地表水	地表水
pH 值	无量纲	8.4	8.4	8.0	8.2
砷	μg/L	0.6	0.5	ND	ND
汞	μg/L	ND	ND	ND	ND
挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	ND
阴离子表面活性剂	mg/L	ND	ND	ND	ND
硫化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
六价铬	mg/L	ND	ND	ND	ND
石油类	mg/L	ND	ND	ND	ND
高锰酸盐指数	mg/L	2.3	2.3	2.3	2.5
化学需氧量(COD)	mg/L	14	16	19	15
五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )	mg/L	2.8	3.0	3.6	2.8
总磷	mg/L	0.18	0.17	0.08	0.05
氨氮	mg/L	0.192	0.188	0.097	0.122
氟化物	mg/L	0.22	0.20	0.55	0.46
铜	mg/L	ND	ND	ND	ND
镉	mg/L	ND	ND	ND	ND
备注		——			



## 检测报告

三 水质检测结果					
样品名称		W4	W5	W6	W7
样品尾号		W005	W006	W007	W008
采样日期		2022.02.16	2022.02.16	2022.02.16	2022.02.16
样品接收日期		2022.02.16	2022.02.16	2022.02.16	2022.02.16
样品状态		无色无味、 少量悬浮物	无色无味、 微浊	无色无味、 微浊	无色无味、 微浊
检测项目	单位	地表水	地表水	地表水	地表水
pH 值	无量纲	8.1	7.8	7.6	7.5
砷	μg/L	ND	0.6	0.5	0.5
汞	μg/L	ND	ND	ND	ND
挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	ND
阴离子表面活性剂	mg/L	ND	ND	ND	ND
硫化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
六价铬	mg/L	ND	ND	ND	ND
石油类	mg/L	ND	ND	ND	ND
高锰酸盐指数	mg/L	2.3	2.0	2.4	1.9
化学需氧量(COD)	mg/L	8	8	8	8
五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )	mg/L	1.7	1.3	1.6	1.7
总磷	mg/L	0.05	0.08	0.10	0.06
氨氮	mg/L	0.043	0.237	0.073	0.198
氟化物	mg/L	0.29	0.29	0.31	0.32
铜	mg/L	ND	ND	ND	ND
镉	mg/L	ND	ND	ND	ND
备注		——			





## 检测报告

三 水质检测结果					
样品名称		W1	W2	W2-P	W3
样品尾号		W009	W010	W011	W012
采样日期		2022.02.17	2022.02.17	2022.02.17	2022.02.17
样品接收日期		2022.02.17	2022.02.17	2022.02.17	2022.02.17
样品状态		无色无味、 少量悬浮物	无色无味、 少量悬浮物	无色无味、 少量悬浮物	无色无味、 少量悬浮物
检测项目	单位	地表水	地表水	地表水	地表水
pH 值	无量纲	8.2	8.9	8.9	8.1
砷	μg/L	0.5	ND	ND	ND
汞	μg/L	ND	ND	ND	ND
挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	ND
阴离子表面活性剂	mg/L	ND	ND	ND	ND
硫化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
六价铬	mg/L	ND	ND	ND	ND
石油类	mg/L	ND	ND	ND	ND
高锰酸盐指数	mg/L	2.3	2.3	2.3	2.5
化学需氧量(COD)	mg/L	14	17	19	14
五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )	mg/L	2.9	3.4	3.6	2.8
总磷	mg/L	0.16	0.08	0.08	0.05
氨氮	mg/L	0.208	0.091	0.095	0.124
氟化物	mg/L	0.22	0.59	0.61	0.48
铜	mg/L	ND	ND	ND	ND
镉	mg/L	ND	ND	ND	ND
备注		——			



## 检 测 报 告

三 水质检测结果					
样品名称		W4	W5	W6	W7
样品尾号		W013	W014	W015	W016
采样日期		2022.02.17	2022.02.17	2022.02.17	2022.02.17
样品接收日期		2022.02.17	2022.02.17	2022.02.17	2022.02.17
样品状态		无色无味、 少量悬浮物	无色无味、 微浊	无色无味、 微浊	无色无味、 微浊
检测项目	单位	地表水	地表水	地表水	地表水
pH 值	无量纲	8.0	7.8	7.5	7.4
砷	μg/L	ND	0.6	0.5	0.5
汞	μg/L	ND	ND	ND	ND
挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	ND
阴离子表面活性剂	mg/L	ND	ND	ND	ND
硫化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
六价铬	mg/L	ND	ND	ND	ND
石油类	mg/L	ND	ND	ND	ND
高锰酸盐指数	mg/L	2.3	2.0	2.4	2.0
化学需氧量 (COD)	mg/L	8	8	7	8
五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	mg/L	1.5	1.3	1.2	1.6
总磷	mg/L	0.04	0.08	0.10	0.07
氨氮	mg/L	0.032	0.226	0.073	0.203
氟化物	mg/L	0.30	0.29	0.31	0.32
铜	mg/L	ND	ND	ND	ND
镉	mg/L	ND	ND	ND	ND
备注		——			



## 检测 报 告

三 水质检测结果					
样品名称		W1	W2	W3	W3-P
样品尾号		W017	W018	W019	W020
采样日期		2022.02.18	2022.02.18	2022.02.18	2022.02.18
样品接收日期		2022.02.18	2022.02.18	2022.02.18	2022.02.18
样品状态		无色无味、 少量悬浮物	无色无味、 少量悬浮物	无色无味、 少量悬浮物	无色无味、 少量悬浮物
检测项目	单位	地表水	地表水	地表水	地表水
pH 值	无量纲	8.4	8.6	7.9	7.9
砷	μg/L	0.6	ND	ND	ND
汞	μg/L	ND	ND	ND	ND
挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	ND
阴离子表面活性剂	mg/L	ND	ND	ND	ND
硫化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
六价铬	mg/L	ND	ND	ND	ND
石油类	mg/L	ND	ND	ND	ND
高锰酸盐指数	mg/L	2.3	2.3	2.5	2.4
化学需氧量(COD)	mg/L	14	16	16	14
五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )	mg/L	2.8	3.0	3.0	2.8
总磷	mg/L	0.16	0.16	0.08	0.05
氨氮	mg/L	0.192	0.093	0.123	0.119
氟化物	mg/L	0.21	0.56	0.48	0.51
铜	mg/L	ND	ND	ND	ND
镉	mg/L	ND	ND	ND	ND
备注		——			



## 检 测 报 告

三 水质检测结果					
样品名称		W4	W5	W6	W7
样品尾号		W021	W022	W023	W024
采样日期		2022.02.18	2022.02.18	2022.02.18	2022.02.18
样品接收日期		2022.02.18	2022.02.18	2022.02.18	2022.02.18
样品状态		无色无味、 少量悬浮物	无色无味、 微浊	无色无味、 微浊	无色无味、 微浊
检测项目	单位	地表水	地表水	地表水	地表水
pH 值	无量纲	8.1	7.9	7.6	7.6
砷	μg/L	ND	0.6	0.5	0.5
汞	μg/L	ND	ND	ND	ND
挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	ND
阴离子表面活性剂	mg/L	ND	ND	ND	ND
硫化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
六价铬	mg/L	ND	ND	ND	ND
石油类	mg/L	ND	ND	ND	ND
高锰酸盐指数	mg/L	2.3	2.0	2.4	1.9
化学需氧量 (COD)	mg/L	8	7	8	8
五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	mg/L	1.8	1.3	1.7	1.7
总磷	mg/L	0.05	0.08	0.10	0.06
氨氮	mg/L	0.030	0.223	0.071	0.214
氟化物	mg/L	0.30	0.29	0.30	0.33
铜	mg/L	ND	ND	ND	ND
镉	mg/L	ND	ND	ND	ND
备注		——			



## 检测报告

三 水质检测结果							
样品名称		D1	D1-P	D2	D3	D4	D5
样品尾号		W025	W026	W027	W028	W029	W030
采样日期		2022.02.23	2022.02.23	2022.02.23	2022.02.23	2022.02.23	2022.02.23
样品接收日期		2022.02.23	2022.02.23	2022.02.23	2022.02.23	2022.02.23	2022.02.23
样品状态		无色无味、 无杂质	无色无味、 无杂质、	无色无味、 无杂质	无色无味、 无杂质	无色无味、 无杂质、	无色无味、 无杂质、
检测项目	单位	地下水	地下水	地下水	地下水	地下水	地下水
pH 值	无量纲	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4
总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	432	422	348	436	285	289
阴离子合成 洗涤剂	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
溶解性总固体	mg/L	726	702	514	649	421	408
挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氨氮	mg/L	0.120	0.133	0.050	0.054	0.100	0.038
亚硝酸盐氮	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硫酸盐	mg/L	122	118	98.8	28.8	47.8	56.3
氯化物	mg/L	4.564	4.25	6.94	9.30	19.3	4.48
氟化物	mg/L	0.248	0.240	1.97	0.355	0.390	0.373
硝酸盐(以 N 计)	mg/L	0.650	0.632	0.060	0.060	1.85	0.042
氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硼	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铁	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
锰	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND



CX-29-JL07 A/1

报告编号: HFSDB-20220210-001 扫一扫验真伪

## 检测报告

三 水质检测结果							
样品名称		D1	D1-P	D2	D3	D4	D5
样品尾号		W025	W026	W027	W028	W029	W030
采样日期		2022.02.23	2022.02.23	2022.02.23	2022.02.23	2022.02.23	2022.02.23
样品接收日期		2022.02.23	2022.02.23	2022.02.23	2022.02.23	2022.02.23	2022.02.23
样品状态		无色无味、 无杂质	无色无味、 无杂质、	无色无味、 无杂质	无色无味、 无杂质	无色无味、 无杂质、	无色无味、 无杂质、
检测项目	单位	地下水	地下水	地下水	地下水	地下水	地下水
锌	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铜	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
镍	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
银	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
镉	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铅	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铬（六价）	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
砷	µg/L	0.4	0.4	0.9	1.3	0.4	0.8
汞	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	2.70	2.82	2.63	2.03	2.22	2.81
硫化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
※总大肠菌群	MPN/100mL	2	——	<2	2	<2	<2
备注		——					



检测报告

四 环境空气检测结果							
检测点位名称		淮河西路与凤鸣大道交口					
采样日期/监测频次		检测项目及结果					
		※非甲烷 总烃(mg/m³)	※铬酸雾 (mg/m³)	※硫酸雾（mg/m³）		※氯化氢（mg/m³）	
				时均值	日均值	时均值	日均值
2022.02.15	2:00	1.12	ND	ND	ND	ND	ND
	8:00	1.08	ND	ND		ND	
	14:00	1.11	ND	ND		ND	
	20:00	1.13	ND	ND		ND	
2022.02.16	2:00	1.15	ND	ND	ND	ND	ND
	8:00	1.12	ND	ND		ND	
	14:00	1.13	ND	ND		ND	
	20:00	1.14	ND	ND		ND	
2022.02.17	2:00	1.06	ND	ND	ND	ND	ND
	8:00	1.11	ND	ND		ND	
	14:00	1.13	ND	ND		ND	
	20:00	1.09	ND	ND		ND	
2022.02.18	2:00	1.15	ND	ND	ND	ND	ND
	8:00	1.12	ND	ND		ND	
	14:00	1.14	ND	ND		ND	
	20:00	1.11	ND	ND		ND	
2022.02.19	2:00	1.13	ND	ND	ND	ND	ND
	8:00	1.11	ND	ND		ND	
	14:00	1.15	ND	ND		ND	
	20:00	1.09	ND	ND		ND	
2022.02.20	2:00	1.11	ND	ND	ND	ND	ND
	8:00	1.08	ND	ND		ND	
	14:00	1.17	ND	ND		ND	
	20:00	1.15	ND	ND		ND	
2022.02.21	2:00	1.13	ND	ND	ND	ND	ND
	8:00	1.16	ND	ND		ND	
	14:00	1.12	ND	ND		ND	
	20:00	1.11	ND	ND		ND	
备注	——						



检 测 报 告

五 环境空气检测结果						
检测点位名称		淮河西路与凤鸣大道交口				
采样日期/监测频次		检测项目及结果				
		※氰化氢(mg/m³)	※甲苯 (mg/m³)	※二甲苯 (mg/m³)	※氟化物(µg/m³)	
		日均值			时均值	日均值
2022.02.15	2:00	ND	ND	ND	1.3	0.8
	8:00	ND	ND	ND	1.2	
	14:00	ND	ND	ND	1.5	
	20:00	ND	ND	ND	1.4	
2022.02.16	2:00	ND	ND	ND	1.6	0.9
	8:00	ND	ND	ND	1.4	
	14:00	ND	ND	ND	1.3	
	20:00	ND	ND	ND	1.5	
2022.02.17	2:00	ND	ND	ND	1.7	1.0
	8:00	ND	ND	ND	1.4	
	14:00	ND	ND	ND	1.5	
	20:00	ND	ND	ND	1.6	
2022.02.18	2:00	ND	ND	ND	1.6	0.8
	8:00	ND	ND	ND	1.3	
	14:00	ND	ND	ND	1.5	
	20:00	ND	ND	ND	1.4	
2022.02.19	2:00	ND	ND	ND	1.2	1.0
	8:00	ND	ND	ND	1.4	
	14:00	ND	ND	ND	1.6	
	20:00	ND	ND	ND	1.5	
2022.02.20	2:00	ND	ND	ND	1.4	0.8
	8:00	ND	ND	ND	1.3	
	14:00	ND	ND	ND	1.6	
	20:00	ND	ND	ND	1.5	
2022.02.21	2:00	ND	ND	ND	1.4	0.9
	8:00	ND	ND	ND	1.2	
	14:00	ND	ND	ND	1.3	
	20:00	ND	ND	ND	1.5	
备注	——					





检 测 报 告

附录一 监测期间的气象条件统计表						
采样日期		天气状况	温度 (°C)	大气压 (kPa)	主导风向	风速 (m/s)
2022.02.15	0:00-24:00	多云	8.6	101.3	西北	1.5
2022.02.16	0:00-24:00	多云	8.8	101.5	西北	1.6
2022.02.17	0:00-24:00	多云	8.7	101.6	西北	1.4
2022.02.18	0:00-24:00	多云	9.3	101.7	北	1.7
2022.02.19	0:00-24:00	多云	9.7	101.4	北	1.3
2022.02.20	0:00-24:00	多云	9.5	101.8	南	1.8
2022.02.21	0:00-24:00	多云	9.4	101.5	南	1.5
备注		——				



# 检测报告

附录二 测点示意图

N



~~~~~本报告结束~~~~~