



221112051894

# 检测报告

*Test Report*

LYJC (2022) 第 LYZX210251-0802 号

项目名称 土壤自行检测

委托单位 浙江新安迈图有机硅有限责任公司

报告日期 2022年08月30日

浙江绿荫环境检测科技有限公司

*Zhejiang Shade Environmental Detection Technology Co. Ltd.*



# 说 明

一、本报告无批准人签名，或涂改、或未加盖本公司红色检验检测报告专用章及其骑缝章均无效；

二、本报告部分复制，或完整复制后未加盖本公司红色检验检测报告专用章均无效；

三、未经本机构书面批准，不得复制（全文复制除外）检验检测报告；

四、本机构接受委托送检，其检测数据、结果仅证明样品所检测项目的符合性情况；

五、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五个工作日内向本公司提出。

公司名称：浙江绿荫环境检测科技有限公司

地址：建德市洋溪街道朝阳路 239 号逸龙文创园 3 楼

邮编：311607

电话：0571-64701579

传真：0571-64701579

检测类别 自行检测 委托日期 2022/08/12  
 委托方及地址 浙江新安迈图有机硅有限责任公司/建德市马目工业区  
 采样方 浙江绿荫环境检测科技有限公司 采样日期 2022/08/12  
 检测地点 浙江绿荫环境检测科技有限公司 检测日期 2022/08/12~08/25

表 1 土壤检测依据:

检测项目	方法依据	使用设备及编号	检出限
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	TAS-990F 原子吸收分光光度计 /SB-003	1mg/kg
镍			3mg/kg
铅	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	TAS-990F 原子吸收分光光度计 /SB-004	0.1mg/kg
镉			0.01mg/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	TAS-990F 原子吸收分光光度计 /SB-003	0.5mg/kg
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/T22105.2-2008	PF52 原子荧光光度计/SB-008	0.01mg/kg
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	PF52 原子荧光光度计/SB-008	0.002mg/kg
苯并[a]芘	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	Agilent8860/5977B 型气相色谱质谱仪/SB-116	0.1mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘			0.1mg/kg
二苯并[ah]蒽			0.1mg/kg
2-氯苯酚			0.06mg/kg
硝基苯			0.09mg/kg
萘			0.09mg/kg
蒽			0.1mg/kg
苯并[a]蒽			0.1mg/kg
苯并[b]荧蒽			0.2mg/kg

检测项目	方法依据	使用设备及编号	检出限
苯并[k]荧蒽			0.1mg/kg
苯胺	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 K	Agilent8860/5977B 型气相色谱质谱仪/SB-116	0.1mg/kg
四氯化碳	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	Agilent7820A/普析 M7-80EI 型气相色谱质谱仪/SB-034	1.3 μg/kg
氯仿			1.1 μg/kg
氯甲烷			1.0 μg/kg
1,1-二氯乙烷			1.2 μg/kg
1,2-二氯乙烷			1.3 μg/kg
1,1-二氯乙烯			1.0 μg/kg
顺式-1,2-二氯乙烯			1.3 μg/kg
反式-1,2-二氯乙烯			1.4 μg/kg
二氯甲烷			1.5 μg/kg
1,2-二氯丙烷			1.1 μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷			1.2 μg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷			1.2 μg/kg
四氯乙烯			1.4 μg/kg
1,1,1-三氯乙烷			1.3 μg/kg
1,1,2-三氯乙烷			1.2 μg/kg
三氯乙烯			1.2 μg/kg
1,2,3-三氯丙烷			1.2 μg/kg
氯乙烯			1.0 μg/kg



检测项目	方法依据	使用设备及编号	检出限
苯	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	Agilent7820A/ 普析 M7-80EI 型气相色谱质谱仪 /SB-034	1.9 $\mu$ g/kg
氯苯			1.2 $\mu$ g/kg
1,2-二氯苯			1.5 $\mu$ g/kg
1,4-二氯苯			1.5 $\mu$ g/kg
乙苯			1.2 $\mu$ g/kg
苯乙烯			1.1 $\mu$ g/kg
甲苯			1.3 $\mu$ g/kg
间/对-二甲苯			1.2 $\mu$ g/kg
邻二甲苯			1.2 $\mu$ g/kg
锌	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	TAS-990F 原子吸收分光光度计 /SB-003	1mg/kg

### 检测结果

检测结果见第5~8页, 表3~6

检测分析人员: 叶凯、邵杰、余靖、徐洁麟、舒秀珍、章琴、张政

报告编制: 陈安琪

批准人: 

审核人: 

批准日期: 2022.09.02



表 2 土壤检测结果:

被测单位	经纬度°	采样日期	样品性状	检测结果
单体合成装置东北角绿化带	E : 119.420564 N : 29.532425	2022-08-12	黄色	见表 3~4
歧化反应装置东南角绿化带	E : 119.421002 N : 29.533071	2022-08-12	褐色	见表 3~4
氯甲烷合成装置 921 北侧绿化带	E : 119.422505 N : 29.532180	2022-08-12	红褐色	见表 3~4
盐酸/硫酸罐区北侧绿化带, 靠近装置 1m 处	E : 119.420841 N : 29.529411	2022-08-12	红褐色	见表 3~4
甲醇罐区北侧绿化带	E : 119.420501 N : 29.530442	2022-08-12	黄色	见表 3~4
废品堆场 (170) 西北角绿化带	E : 119.422561 N : 29.534901	2022-08-12	黄色	见表 5~6
废品堆场 (170C) 西北角绿化带	E : 119.418620 N : 29.529813	2022-08-12	黄色	见表 5~6
废气处理区北侧绿化带	E : 119.425001 N : 29.532288	2022-08-12	棕色	见表 5~6
污水站西侧绿化带	E : 119.423894 N : 29.533126	2022-08-12	黄色	见表 5~6
厂区东侧处空地	E : 119.424953 N : 29.533668	2022-08-12	黑色	见表 5~6

表 3 土壤检测结果:

检测项目	检测结果 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )				
	单体合成装置东北角绿化带	歧化反应装置东南角绿化带	氯甲烷合成装置 921 北侧绿化带	盐酸/硫酸罐区北侧绿化带	甲醇罐区北侧绿化带
四氯化碳	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
氯甲烷	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯乙烷	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1-二氯乙烯	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
顺式-1,2-二氯乙烯	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
反式-1,2-二氯乙烯	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
二氯甲烷	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯丙烷	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1,2-四氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1-三氯乙烷	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
三氯乙烯	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
氯乙烯	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
苯	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
氯苯	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯苯	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,4-二氯苯	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
乙苯	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
间/对-二甲苯	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
邻二甲苯	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2



表 4 土壤检测结果:

检测项目	检测结果				
	单体合成装置东北角绿化带	歧化反应装置东南角绿化带	氯甲烷合成装置 921 北侧绿化带	盐酸/硫酸罐区北侧绿化带	甲醇罐区北侧绿化带
苯胺 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯苯 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
萘 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯并[a]蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并[ah]蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
铜 (mg/kg)	19	26	26	20	73
铅 (mg/kg)	30.8	30.0	33.3	19.4	23.2
镉 (mg/kg)	0.218	0.257	0.242	0.156	0.047
六价铬 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
镍 (mg/kg)	26	33	36	23	30
砷 (mg/kg)	7.20	3.49	3.76	5.46	19.9
汞 (mg/kg)	0.234	0.059	0.031	0.020	0.107
锌 (mg/kg)	90	120	90	69	57



表 5 土壤检测结果:

检测项目	检测结果 (μg/kg)				
	废品堆场 (170) 西北 角绿化带	废品堆场 (170C) 西 北角绿化带	废气处理区 北侧绿化带	污水站西侧 绿化带	厂区东侧处 空地
四氯化碳	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
氯甲烷	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯乙烷	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1-二氯乙烯	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
顺式-1,2-二氯乙烯	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
反式-1,2-二氯乙烯	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
二氯甲烷	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯丙烷	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1,2-四氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1-三氯乙烷	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
三氯乙烯	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
氯乙烯	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
苯	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
氯苯	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯苯	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,4-二氯苯	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
乙苯	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
间/对-二甲苯	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
邻二甲苯	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2

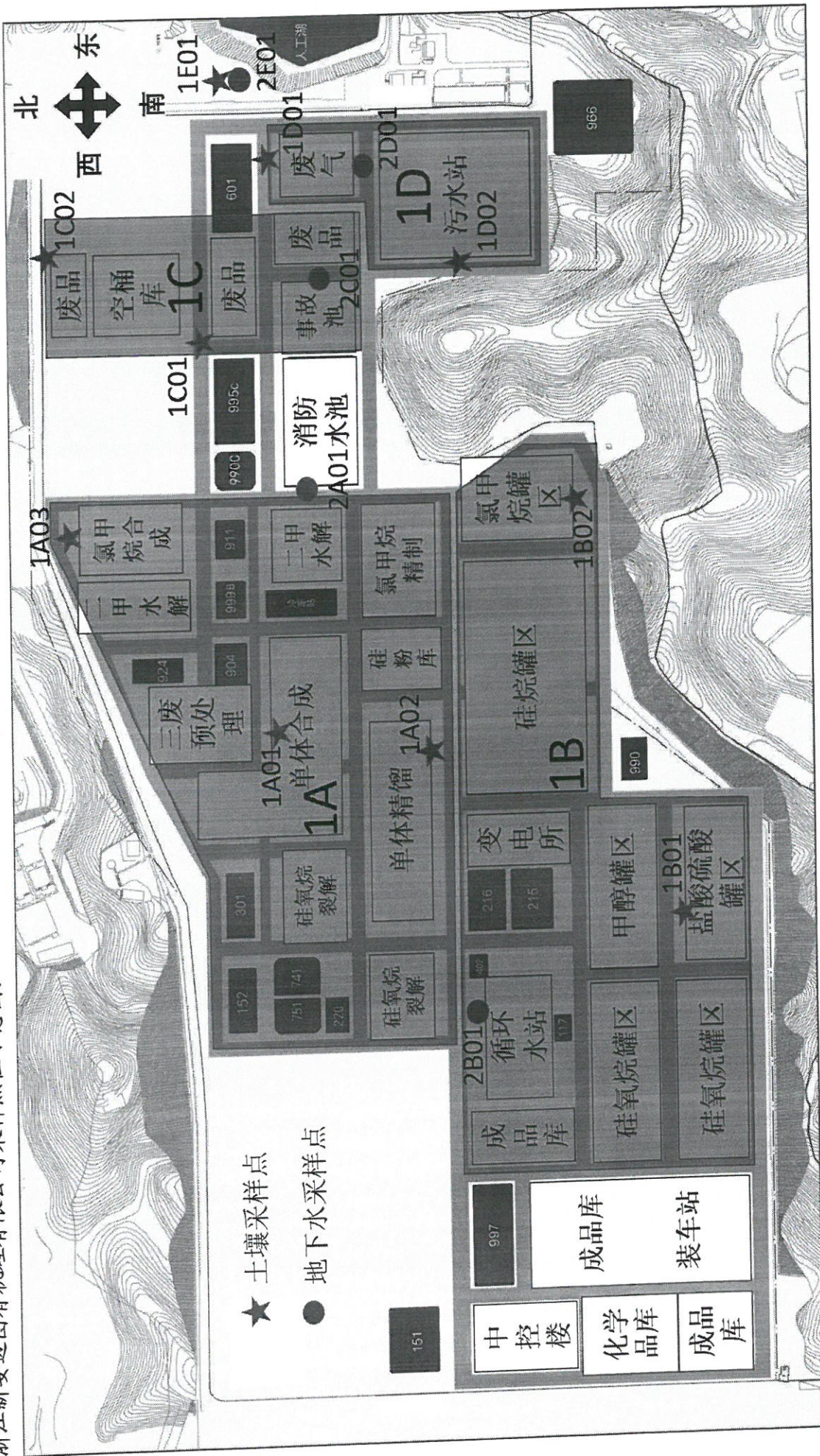
表 6 土壤检测结果:

检测项目	检测结果				
	废品堆场 (170) 西北 角绿化带	废品堆场 (170C) 西 北角绿化带	废气处理区 北侧绿化带	污水站西侧 绿化带	厂区东侧处 空地
苯胺 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯苯 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
萘 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯并[a]蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并[ah]蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
铜 (mg/kg)	574	19	47	17	17
铅 (mg/kg)	28.5	20.8	24.9	21.9	22.1
镉 (mg/kg)	0.258	0.085	0.286	0.114	0.098
六价铬 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
镍 (mg/kg)	50	17	24	17	21
砷 (mg/kg)	9.15	14.0	8.19	5.01	5.56
汞 (mg/kg)	0.049	0.135	0.034	0.031	0.029
锌 (mg/kg)	210	51	84	55	66



LYJC (2022) 第 LYZX210251-0802 号

浙江新安迈图有机硅有限公司采样点位示意图:



浙江新安迈图有机硅有限公司





161112051894

# 检测报告

*Test Report*

LYJC (2022) 第 LYZX210251-0606 号

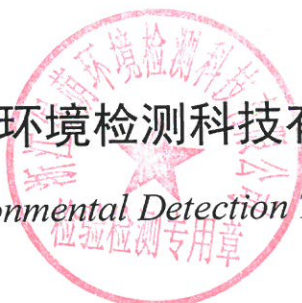
项目名称 地下水自行检测

委托单位 浙江新安迈图有机硅有限责任公司

报告日期 2022年06月25日

浙江绿荫环境检测科技有限公司

*Zhejiang Shade Environmental Detection Technology Co. Ltd.*



# 说 明

一、本报告无批准人签名，或涂改、或未加盖本公司红色检验检测报告专用章及其骑缝章均无效；

二、本报告部分复制，或完整复制后未加盖本公司红色检验检测报告专用章均无效；

三、未经本机构书面批准，不得复制（全文复制除外）检验检测报告；

四、本机构接受委托送检，其检测数据、结果仅证明样品所检测项目的符合性情况；

五、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五个工作日内向本公司提出。

公司名称：浙江绿荫环境检测科技有限公司

地址：建德市洋溪街道朝阳路 239 号逸龙文创园 3 楼

邮编：311607

电话：0571-64701579

传真：0571-64701579

样品类别 地下水 检测类别 自行检测 委托日期 2022/06/08  
 委托方及地址 浙江新安迈图有机硅有限责任公司/浙江省建德市马目工业区  
 采样方 浙江绿荫环境检测科技有限公司 采样日期 2022/06/08  
 检测地点 浙江绿荫环境检测科技有限公司 检测日期 2022/06/08~22  
 检测方法依据 见表 1 评价标准 不作评价

表 1

检测项目	方法依据	使用设备及编号	检出限
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	8601 便携式 pH 计 /SB-156-3	---
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光 光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计 T6 新悦 SB-006	0.025 mg/L
耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机综 合指标 GB/T 5750.7-2006	数显控温水浴锅 /HHS21-8/SB-060-3	0.05 mg/L
亚硝酸盐 氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光 度法 GB/T 7493-1987	T6 新锐可见分光光 度计/SB-006	0.0003m g/L
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	T6 新锐可见分光光 度计/SB-006	0.00003 mg/L
氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分 光光度法 HJ 484-2009	T6 新锐可见分光光 度计/SB-006	0.004 mg/L
氯化物			0.007 mg/L
硫酸盐	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、 Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	IC6100 皖仪离子色 谱控制系统 V1.0/SB-002	0.046 mg/L
硝酸盐			0.016 mg/L
氟化物			0.006 mg/L
钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸 收分光光度法 GB/T 11904-1989	原子吸收分光光度 计 TAS-990F/SB-003	0.01 mg/L
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	T6 新悦可见分光光 度计/SB-006	0.004 mg/L
砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原 子荧光法 HJ 694-2014	PF52 原子荧光光度 计/SB-008	0.3 μg/L
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原 子荧光 HJ 694-2014	PF52 原子荧光光度 计/SB-008	0.04 μg/L



检测项目	方法依据	使用设备及编号	检出限
铅	石墨炉原子吸收法 《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环保总局(2002年)	TAS-990G 石墨炉原子吸收分光光度法 /SB-004	1.0 μg/L
镉			0.10 μg/L
铜			1.0 μg/L
锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	原子吸收分光光度计 TAS-990F/SB-003	0.01 mg/L
铁			0.03 mg/L
铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	TAS-990G 石墨炉原子吸收分光光度法 /SB-004	8 μg/L
锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计 TAS-990F/SB-003	0.05 mg/L
硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	PF52 原子荧光光度计/SB-008	0.4 μg/L
溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (8.1 溶解性总固体 称重法) GB/T 5750.4-2006	分析天平 ME204E220g/0.1mg SB-022	---
总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	50ml 酸式滴定管	0.5 mmol/L
甲苯	水质 挥发性有机物的测定吹扫捕集/气相色谱法 HJ 686-2014	气相色谱仪 7890B /SB-001	0.5 μg/L
苯	水质 挥发性有机物的测定吹扫捕集/气相色谱法 HJ 686-2014	气相色谱仪 7890B /SB-001	0.5 μg/L
色度	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	---	5 度
臭和味	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	---	---
浑浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	浊度计 /WGZ-200B/SB-020	0.5 NTU
肉眼可见物	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	---	---
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	恒温培养箱 DNP-9082MBE/SB-025	---
菌落总数			---

检测项目	方法依据	使用设备及编号	检出限
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	T6 新悦可见分光光度计/SB-006	0.005 mg/L
碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	IC6100 皖仪离子色谱控制系统 V1.0/SB-002	0.002 mg/L
三氯甲烷	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011	气相色谱仪 7890B /SB-001	0.02 µg/L
四氯化碳	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011	气相色谱仪 7890B /SB-001	0.03 µg/L
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	可见分光光度计 T6 新悦 SB-006	0.05 mg/L

## 检测结果

检测结果见第 4~5 页表 2

检测分析人员：郝衿、章琴、舒秀珍、杨时超、胡益琴、段雅鸿、胡静、徐洁麟、  
李小斌、徐子航

报告编制：费凡

批准人：



审

核：



批准日期：




表 2

监测点位名称	循环水池 北侧	厂区东侧外 空地	污水站北侧	事故池东侧	生产区和消 防池之前
水样性状 检测项目	无色、清	微黄、微浑	微黄、微浑	微黄、微浑	微黄、微浑
pH 值 (无量纲)	7.4	7.4	7.2	6.5	7.0
氨氮(mg/L)	0.067	0.086	<0.025	0.056	0.038
硫酸盐 (以 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 计) (mg/L)	13.7	11.4	14.5	11.6	12.0
氟化物 (以 F <sup>-</sup> 计) (mg/L)	0.418	0.448	0.337	0.325	0.293
氯化物 (以 Cl <sup>-</sup> 计) (mg/L)	31.2	25.8	70.0	32.8	41.8
硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	0.339	0.325	0.271	0.280	0.199
亚硝酸盐氮(mg/L)	0.015	0.004	<0.003	<0.003	0.004
耗氧量(mg/L)	0.95	1.37	0.81	0.98	0.92
总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计) (mg/L)	136	90.6	178	95.4	154
溶解性总固体 (mg/L)	219	171	373	201	284
六价铬(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
钠(mg/L)	25.6	24.0	44.2	21.6	32.7
硒(μg/L)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
铁(mg/L)	<0.03	0.127	<0.03	0.054	0.040
砷(μg/L)	2.1	1.8	1.4	1.4	1.4
铅(μg/L)	1.08	<1.0	3.37	6.75	4.16
镉(μg/L)	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
汞(μg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
铝(μg/L)	82.0	136	114	60.8	35.8
铜(μg/L)	5.14	3.60	2.35	2.60	1.51



表 2

监测点位 名称	循环水池 北侧	厂区东侧外 空地	污水站北侧	事故池东侧	生产区和消 防池之前
水样性状 检测项目	无色、清	微黄、微浑	微黄、微浑	微黄、微浑	微黄、微浑
锰(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
锌(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
色度(度)	<5	<5	<5	<5	<5
臭和味	无任何 臭和味	无任何 臭和味	无任何 臭和味	无任何 臭和味	无任何 臭和味
浑浊度(NTU)	1.8	2.4	<0.3	2.2	1.0
肉眼可见物	无	有	无	无	无
总大肠菌群 (MPN/100ml)	2	2	未检出	2	未检出
菌落总数(CFU/ml)	60	69.5	41.5	60.5	53
阴离子表面活性剂 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
硫化物(mg/L)	0.006	0.005	0.006	0.004	0.005
甲苯( $\mu\text{g/L}$ )	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
苯( $\mu\text{g/L}$ )	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
三氯甲烷( $\mu\text{g/L}$ )	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02
四氯化碳( $\mu\text{g/L}$ )	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
挥发酚(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
氰化物(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
碘化物(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002