



182212050475

2018.07.09-2024.07.08

重庆市九升检测技术有限公司

# 检 测 报 告

九升（检）字[2022]第 WT11037 号

委托单位：重庆鹏捷环保工程有限公司

受检单位：重庆璧山工业园区废水集中处理厂

检测类别：委托检测


报告日期：2022年12月29日



(加盖检验检测专用章)



## 检测报告说明

- 1、报告无本公司检验检测专用章、章和骑缝章无效。
- 2、报告出具的数据涂改无效。
- 3、报告无审核、签发者签字无效。
- 4、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起 10 个工作日内向重庆市九升检测技术有限公司提出，逾期不予受理。但对不能保存的特殊样品，重庆市九升检测技术有限公司不予受理。
- 5、本报告只对本次采样样品检测结果负责。
- 6、未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得复制本报告；经同意复制的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖重庆市九升检测技术有限公司检验检测专用章无效。
- 8、“L”表示水和废水检测数据低于标准方法检出限，检测结果以检出限加“L”表示；“ND”表示环境空气和废气检测数据低于标准方法检出限，排放浓度以“ND”表示，相应排放速率以“N”表示；“ND”表示固体废物、土壤检测数据低于标准方法检出限，检测结果以“ND”表示。

单位名称：重庆市九升检测技术有限公司

单位地址：重庆市北碚区丰和路 86 号

邮 编：400700

电 话：023-68215999

传 真：023-68215999

投诉电话：12315 重庆市市场监督管理局

12369 重庆市生态环境局

受重庆鹏捷环保工程有限公司的委托,重庆市九升检测技术有限公司于 2022 年 12 月 6 日对重庆璧山工业园区废水集中处理厂的地下水和土壤进行了检测。

## 1. 企业基本情况概述

表 1 企业基本情况表

受检单位名称	重庆璧山工业园区废水集中处理厂		
单位所在地址	重庆市璧山工业园区聚金大道 3 号		
联系人姓名	全必红	联系人电话	13434408221
备注:	/		

## 2. 检测点位及项目

表 2 检测点位及项目一览表

检测类型	检测点位名称和编号		是否检测	检测项目
地下水	AS1	厂区西北侧地下水井 FX1	是	pH、臭和味、肉眼可见物、色度、浑浊度、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铜、锌、铁、铝、锰、挥发酚、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、钠、亚硝酸盐、硝酸盐、氰化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、锑、六价铬、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、镍、石油类
	DZS 对照点	厂区东南侧地下水井 FX2	是	
土壤	DZT 对照点	厂区东北部绿化带 S1	是	pH、汞、砷、镉、铜、镍、铅、六价铬、锌半挥发性有机物、挥发性有机物、石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )、干物质
	AT1	应急事故池区域 S2	是	
	BT1	电镀废水处理区 S3	是	
	CT1	污泥处理区 S4	是	
	CT2	药剂储存区 S5	是	
备注	/			

## 3. 检测人员

表 3 检测人员一览表

采样人员	李铮、谭文迪
分析人员	范军、刘玲、王春波、郑建川、刘汨、秦槲雄、李阳平、唐文强、陈练、李诗兰、唐佶、徐东东、陈文婷、文雪梅

## 4. 检测分析方法

表 4 检测分析方法一览表

检测类型	检测项目	检测方法	检测依据
地下水	pH	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020
	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (3.1 臭和味嗅气和尝味法)	GB/T 5750.4-2006
	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 (4.1 肉眼可见物 直接观察法)	GB/T 5750.4-2006
	色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (1.1 色度 铂-钴标准比色法)	GB/T 5750.4-2006

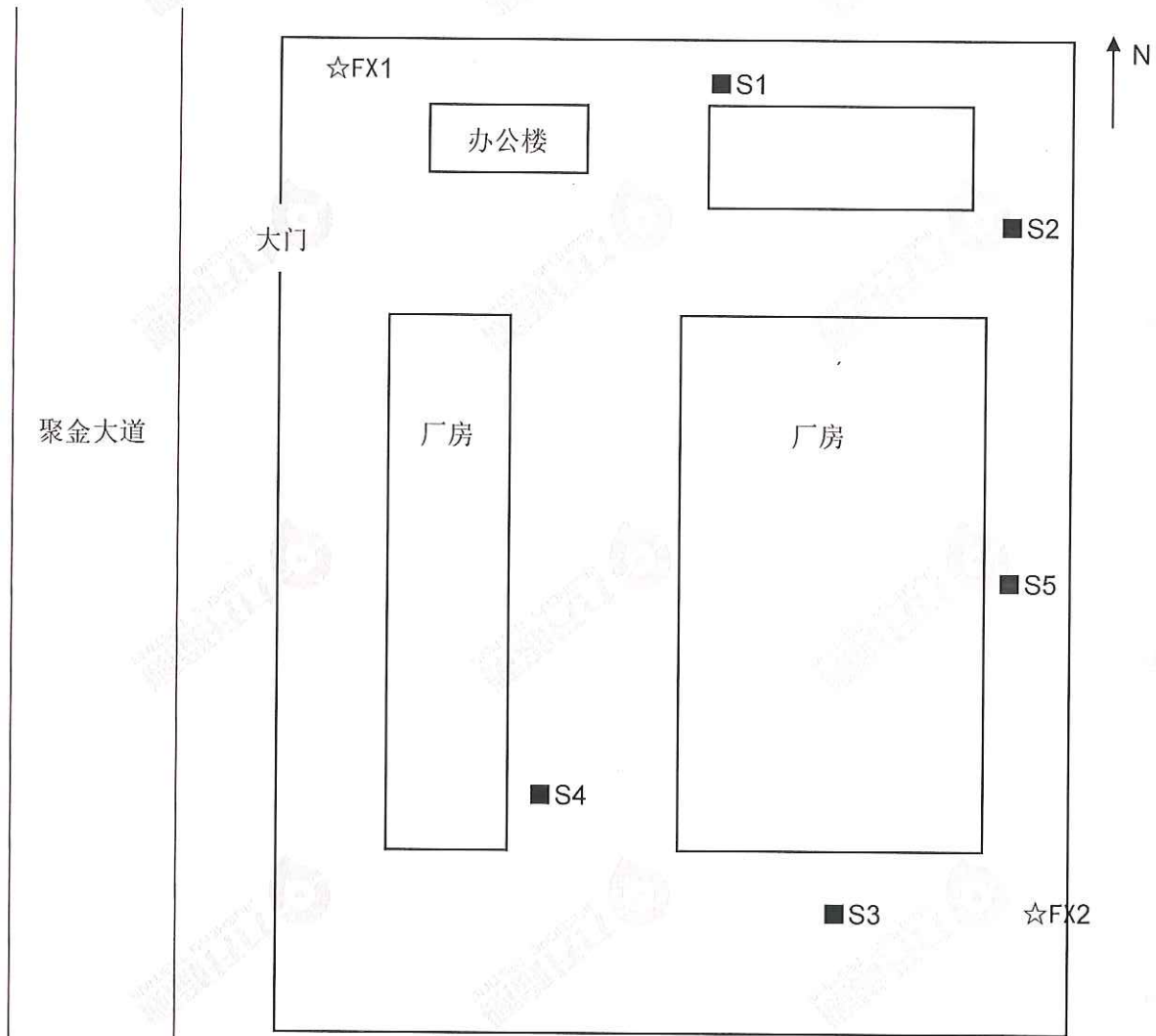
检测类型	检测项目	检测方法	检测依据
地下水	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (2.2 浑浊度 目视比浊法)	GB/T 5750.4-2006
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法	GB/T 7477-1987
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (8.1 溶解性总固体 称量法)	GB/T 5750.4-2006
	氟化物、氯化物、硫酸盐、硝酸盐 (以 N 计)	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法	HJ 84-2016
	铜、锌、铁、铝、锰、钠、锶	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	HJ 776-2015
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	HJ 503-2009
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法	GB/T 7494-1987
	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 (1.1 耗氧量 酸性高锰酸钾滴定法)	GB/T 5750.7-2006
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	HJ 1226-2021
	亚硝酸盐	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法	GB/T 7493-1987
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (4.2 氰化物 异烟酸-巴比妥酸分光光度法)	GB/T 5750.5-2006
	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法	HJ 778-2015
	汞、砷、硒	水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法	HJ 694-2014
	镉、铅、镍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014
	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T5750.6-2006
	三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012
石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行)	HJ 970-2018	
土壤	pH	土壤 pH 值的测定 电位法	HJ 962-2018
	铜、镍、铅、锌	土壤和沉积物 无机元素的测定 波长色散 X 射线荧光光谱法	HJ 780-2015
	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
	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/T22105.1-2008
	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
	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
	半挥发性有机物	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
	挥发性有机物	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
	干物质	土壤 干物质和水分的测定 重量法	HJ 613-2011
	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

**5. 检测仪器**
**表5 检测使用仪器一览表**

检测类型	检测项目	仪器名称及型号	仪器编号	备注
地下水	pH	便携式智能酸度计 PHS-10	JSYQ-W140	仪器在计量 检定/校准有 效期内使用
	总硬度	具塞滴定管 50.00mL	ZB1910296	
	溶解性总固体	电子天平 BT125D	JSYQ-N045	
	氟化物、氯化物、硫酸盐、硝酸盐(以N计)	离子色谱仪 AQUION	JSYQ-N117	
	铜、锌、铁、铝、锰、钠、锶	电感耦合等离子体发射光谱仪 5100VDV	JSYQ-N079	
	挥发酚	可见分光光度计 T6 新悦	JSYQ-N085	
	阴离子表面活性剂	可见分光光度计 T6 新悦	JSYQ-N002	
	耗氧量	酸式滴定管 50.00mL	ZB1910297	
	氨氮	可见分光光度计 T6 新悦	JSYQ-N002	
	硫化物	可见分光光度计 T6 新悦	JSYQ-N002	
	亚硝酸盐	可见分光光度计 T6 新悦	JSYQ-N002	
	氰化物	可见分光光度计 T6 新悦	JSYQ-N085	
	碘化物	离子色谱 Aquion	JSYQ-N117	
	汞、砷、硒	原子荧光光度计 AFS-230E	JSYQ-N006	
	镉、铅、镍	电感耦合等离子体质谱仪 Nexlon1000	JSYQ-N115	
	六价铬	可见分光光度计 T6 新悦	JSYQ-N126	
	三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯	气相色谱质谱联用仪 Clarus680-SQ8T	JSYQ-N121	
石油类	紫外分光光度计 TU-1901	JSYQ-N127		
土壤	pH	台式酸度计 PHS-320	JSYQ-N196	
	铜、镍、铅、锌	X 射线荧光光谱仪 PANalytical Axios	JSYQ-N116	
	砷	原子荧光光度计 AFS-9750	JSYQ-N165	
	汞	原子荧光光度计 AFS-9750	JSYQ-N206	
	六价铬	原子吸收分光光度计 GGX-910	JSYQ-N227	
	镉	原子吸收分光光度计 PinAAcle900T	JSYQ-N101	
	半挥发性有机物	气相色谱质谱联用仪 8860-5977B	JSYQ-N200	
	挥发性有机物	气相色谱质谱联用仪 8860-5977B	JSYQ-N199	
	干物质	电子天平 Scout SE-SE602F	JSYQ-N128	
石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	气相色谱仪 Intuvo 9000	JSYQ-N217		

## 6. 检测内容

### 6.1 检测布点示意图



图例：☆表示地下水检测点；■表示土壤检测点。

图 1 重庆璧山工业园区废水集中处理厂平面布局图

### 6.2 检测频次

地下水：每天检测 1 次，检测 1 天；

土壤：每天检测 1 次，检测 1 天。

## 7. 检测结果

**7.1 地下水检测结果**
**表 6 地下水检测结果一览表**

检测日期	检测位置及编号		检测结果										样品表现
			pH	臭和味等级	肉眼可见物	色度度	浑浊度 NTU	总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计) mg/L	溶解性总固体 mg/L	硫酸盐 mg/L	氯化物 mg/L		
2022.12.6	AS1	厂区西北侧地下水井 FX1	22WT11037-FX1-1	无量纲	0	/	5L	1L	221	580	72.2	66.1	微浊、无色、无异味
	DZS 对照点	厂区东南侧地下水井 FX2	22WT11037-FX2-1	7.0	0	无	5L	1L	310	712	68.8	38.4	微浊、无色、无异味
		全程序空白	22WT11037-QKX-1	/	0	无	5L	1L	5L	4L	0.018L	0.007L	清澈、无色、无异味
		运输空白	22WT11037-YKX-1	/	0	无	5L	1L	5L	4L	0.018L	0.007L	清澈、无色、无异味
		方法检出限	/	/	/	/	/	1	4	0.018	0.007	/	
		标准限值	6.5~8.5	无	无	15	3	450	1000	250	250	/	
		标准依据	《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) 表 1 中 III 类标准限值。										
		检测结论	本次检测, 地下水检测点 FX1、FX2 处 pH、臭和味、肉眼可见物、色度、浑浊度、总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物检测结果均满足《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) 表 1 中 III 类标准要求。										
		备注	/										

表 6 (续) 地下水检测结果一览表

检测日期	检测位置及编号		检测结果										样品表观			
			铜	锌	铁	铝	锰	挥发性酚类 (以苯酚计)	阴离子表面活性剂	耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计)	氨氮 (以 N 计)	硫化物				
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
2022.12.6	AS1	厂区西北侧地 下水井 FX1	0.006L	0.004L	0.02L	0.07L	0.037	0.0003L	0.054	0.80	0.242	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	微浊、无 色、无异味
	DZS 照点	厂区东南侧地 下水井 FX2	0.006L	0.004L	0.02L	0.07L	0.009	0.0003L	0.069	0.73	0.215	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	微浊、无 色、无异味
		全程序空白	0.006L	0.004L	0.02L	0.07L	0.004L	0.0003L	0.05L	/	0.025L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	清澈、无 色、无异味
		运输空白	0.006L	0.004L	0.02L	0.07L	0.004L	0.0003L	0.05L	/	0.025L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	清澈、无 色、无异味
	方法检出限		0.006	0.004	0.02	0.07	0.004	0.0003	0.05	0.05	0.025	0.003	0.003	0.003	0.003	/
	标准限值		1.00	1.00	0.3	0.20	0.10	0.002	0.3	3.0	0.50	0.02	0.02	0.02	0.02	/
	标准依据		《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) 表 1 中 III 类标准限值。													
	检测结论		本次检测, 地下水检测点 FX1、FX2 处铜、锌、铁、锰、挥发性酚类(以苯酚计)、阴离子表面活性剂、耗氧量(COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计)、氨氮(以 N 计)、硫化物检测结果均满足《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) 表 1 中 III 类标准要求。													
	备注		/													



**表 6 (续) 地下水检测结果一览表**

检测日期	检测位置及编号		检测结果													样品表现
			钠 mg/L	亚硝酸盐 (以 N 计) mg/L	硝酸盐 (以 N 计) mg/L	氰化物 mg/L	碘化物 mg/L	汞 mg/L	砷 mg/L	硒 mg/L	镉 mg/L	铬(六价) mg/L	铅 mg/L			
2022.12.6	AS1	厂区西北侧地 下水井 FX1	22WT11037- FX1-1	1.33	0.009	1.44	0.002L	0.248	0.002L	4×10 <sup>-5</sup> L	8×10 <sup>-4</sup>	4×10 <sup>-4</sup> L	5×10 <sup>-5</sup> L	0.004L	1.2×10 <sup>-4</sup>	微浊、无 色、无异味
	DZS	对 厂区东南侧地 下水井 FX2	22WT11037- FX2-1	1.30	0.006	7.50	0.002L	0.373	0.002L	4×10 <sup>-5</sup> L	7×10 <sup>-4</sup>	4×10 <sup>-4</sup> L	5×10 <sup>-5</sup> L	0.004L	5.6×10 <sup>-4</sup>	微浊、无 色、无异味
		全程序空白	22WT11037- QKX-1	0.12L	0.003L	0.016L	0.002L	0.006L	0.002L	4×10 <sup>-5</sup> L	3×10 <sup>-4</sup> L	4×10 <sup>-4</sup> L	5×10 <sup>-5</sup> L	0.004L	9×10 <sup>-5</sup> L	清澈、无 色、无异味
		运输空白	22WT11037- YKX-1	0.12L	0.003L	0.016L	0.002L	0.006L	0.002L	4×10 <sup>-5</sup> L	3×10 <sup>-4</sup> L	4×10 <sup>-4</sup> L	5×10 <sup>-5</sup> L	0.004L	9×10 <sup>-5</sup> L	清澈、无 色、无异味
	方法检出限		0.12	0.003	0.016	0.002	0.006	0.002	0.002	4×10 <sup>-5</sup>	3×10 <sup>-4</sup>	4×10 <sup>-4</sup>	5×10 <sup>-5</sup>	0.004	9×10 <sup>-5</sup>	/
	标准限值		200	1.00	20.0	0.05	1.0	0.08	0.001	0.01	0.01	0.005	0.005	0.05	0.01	/
	标准依据		《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) 表 1 中 III 类标准限值。													
	检测结论		本次检测, 地下水检测点 FX1、FX2 处钠、亚硝酸盐(以 N 计)、硝酸盐(以 N 计)、氰化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、铬(六价)、铅检测结果均满足《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) 表 1 中 III 类标准要求。													
	备注		/													

表 6 (续) 地下水检测结果一览表

检测日期	检测位置及编号		检测结果							样品外观	
			三氯甲烷 mg/L	四氯化碳 mg/L	苯 mg/L	甲苯 mg/L	镍 mg/L	石油类 mg/L	锑 mg/L		
2022.12.6	AS1	厂区西北侧地下水井 FX1	22WT11037-FX1-1	9.3×10 <sup>-3</sup>	1.5×10 <sup>-3</sup> L	1.4×10 <sup>-3</sup> L	1.4×10 <sup>-3</sup> L	7.22×10 <sup>-3</sup>	0.04	0.43	微浊、无色、无异味
	DZS	对厂区东南侧地下水井 FX2	22WT11037-FX2-1	1.4×10 <sup>-3</sup> L	1.5×10 <sup>-3</sup> L	1.4×10 <sup>-3</sup> L	1.4×10 <sup>-3</sup> L	2.15×10 <sup>-3</sup>	0.03	0.43	微浊、无色、无异味
		全程序空白	22WT11037-QKX-1	1.4×10 <sup>-3</sup> L	1.5×10 <sup>-3</sup> L	1.4×10 <sup>-3</sup> L	1.4×10 <sup>-3</sup> L	6×10 <sup>-5</sup> L	0.01L	0.01L	清澈、无色、无异味
		运输空白	22WT11037-YKX-1	1.4×10 <sup>-3</sup> L	1.5×10 <sup>-3</sup> L	1.4×10 <sup>-3</sup> L	1.4×10 <sup>-3</sup> L	6×10 <sup>-5</sup> L	0.01L	0.01L	清澈、无色、无异味
	方法检出限			1.4×10 <sup>-3</sup>	1.5×10 <sup>-3</sup>	1.4×10 <sup>-3</sup>	1.4×10 <sup>-3</sup>	6×10 <sup>-5</sup>	0.01	0.01	/
	标准限值			60	2.0	10.0	100	0.02	/	/	/
	标准依据		《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)表 1、表 2 中 III 类标准限值。								
	检测结论		本次检测, 地下水检测点 FX1、FX2 处三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、镍检测结果均满足《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)表 1、表 2 中 III 类标准要求; 石油类、锑无相应评价标准值, 故未作评价。								
	备注		/								

**7.2 土壤检测结果**
**表 7 土壤检测结果一览表**

采样日期	检测位置及频次		采样深度	经度	纬度	检测结果										
						镉	六价铬	铜	铅	汞	镍	锌	干物质	pH	石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	
			m			mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	%	无量纲	mg/kg	
2022.12.6	DZT 对照点	厂区东北部绿化带 S1	0.2	106.223751°	29.539850°	5.93	0.05	ND	28.0	28.2	0.0883	33.2	93.8	8.52	22	
	AT1	应急事故池区域 S2	0.2	106.224483°	29.539540°	6.17	0.09	ND	27.3	32.9	0.0756	42.2	157	8.99	23	
	BT1	电镀废水处理区 S3	0.2	106.223642°	29.538380°	5.13	0.09	ND	39.3	48.4	0.161	48.2	184	8.11	73	
	CT1	污泥处理区 S4	0.2	106.223309°	29.538496°	4.88	0.07	ND	28.1	26.1	0.0475	34.2	94.7	8.20	26	
	CT2	药剂储存区 S5	0.2	106.224479°	29.539058°	4.54	0.07	ND	30.1	26.3	0.0424	34.7	93.7	8.32	27	
方法检出限						0.01	0.01	0.5	1.2	2.0	0.002	1.5	2.0	/	6	
评价标准值						筛选值										
						管制值										
评价依据						《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)表 1 中第二类用地筛选值和管制值。										
检测结论						本次检测, S1~S5 点处土壤中砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )检测结果均满足《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)表 1 中第二类用地筛选值和管制值标准要求; pH、锌无相应标准值, 故未作评价。										
备注						/										

表7 (续) 土壤检测结果一览表

采样日期	检测位置及频次		采样深度	经度	纬度	半挥发性有机物																	
						苯胺 mg/kg	2-氯酚 mg/kg	硝基苯 mg/kg	萘 mg/kg	蒽 mg/kg	苯并[b]荧蒽 mg/kg	苯并[k]荧蒽 mg/kg	苯并[a]芘 mg/kg	茚并[1,2,3-cd]比 mg/kg	二苯并[a,h]葱 mg/kg								
2022.12.6	DZT对照点	厂区东北部绿化带 S1	0.2	106.22 3751°	29.539 850°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	AT1	应急事故池区域 S2	0.2	106.22 4483°	29.539 540°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	BT1	电镀废水处理区 S3	0.2	106.22 3642°	29.538 380°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	CT1	污泥处理区 S4	0.2	106.22 3309°	29.538 496°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	CT2	药剂储存区 S5	0.2	106.22 4479°	29.539 058°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
方法检出限						0.1	0.06	0.09	0.09	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
评价标准值						筛选值		260	76	70	15	1293	15	151	1500	15	151	15	151	15	15	15	
						管制值		663	760	700	151	12900	151	1500	15	151	1500	15	1500	15	151	15	151
评价依据						《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)表1中第二类用地筛选值和管制值。																	
检测结论						本次检测, S1~S5点处土壤中半挥发性有机物检测结果均满足《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)表1中第二类用地筛选值和管制值标准要求。																	
备注																							

表 7 (续) 土壤检测结果一览表

采样日期	检测位置及频次		采样深度	经度	纬度	挥发性有机物								
						氯甲烷 µg/kg	氯乙烯 µg/kg	1,1-二氯乙烯 µg/kg	二氯甲烷 µg/kg	反式-1,2-二氯乙烯 µg/kg	1,1-二氯乙烷 µg/kg	顺式-1,2-二氯乙烯 µg/kg	氯仿 µg/kg	
2022.12.6	DZT 对照点	厂区东北部绿化带 S1	0.2	106.223751°	29.539850°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	AT1	应急事故池区域 S2	0.2	106.224483°	29.539540°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	BT1	电镀废水处理区 S3	0.2	106.223642°	29.538380°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	CT1	污泥处理区 S4	0.2	106.223309°	29.538496°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	CT2	药剂储存区 S5	0.2	106.224479°	29.539058°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
方法检出限						1.0	1.0	1.0	1.5	1.4	1.2	1.3	1.1	
评价标准值						37000	430	66000	616000	54000	9000	596000	900	
评价依据						《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)表 1 中第二类用地筛选值和管制值。								
检测结论						本次检测, S1~S5 点处土壤中挥发性有机物检测结果均满足《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)表 1 中第二类用地筛选值和管制值标准要求。								
备注						/								

**表 7 (续) 土壤检测结果一览表**

采样日期	检测位置及频次		采样深度	经度	纬度	挥发性有机物												
						1,1,1-三氯乙烷 µg/kg	四氯化碳 µg/kg	苯 µg/kg	1,2-二氯乙烷 µg/kg	三氯乙烯 µg/kg	1,2-二氯丙烷 µg/kg	甲苯 µg/kg	1,1,2-三氯乙烷 µg/kg	四氯乙烯 µg/kg	氯苯 µg/kg			
2022.12.6	DZT 对照点	厂区东北部绿化带	0.2	106.223751°	29.539850°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	AT1	应急事故池区域	0.2	106.224483°	29.539540°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	BT1	电镀废水处理区	0.2	106.223642°	29.538380°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	CT1	污泥处理区	0.2	106.223309°	29.538496°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	CT2	药剂储存区	0.2	106.224479°	29.539058°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
方法检出限						1.3	1.3	1.9	1.3	1.2	1.1	1.3	1.2	1.2	1.4	1.2	1.2	
评价标准值						筛选值		840000	2800	4000	5000	2800	5000	1200000	2800	53000	270000	1000000
						管制值		840000	36000	40000	21000	20000	47000	15000	183000	1000000		
评价依据						《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)表 1 中第二类用地筛选值和管制值。												
检测结论						本次检测, S1~S5 点处土壤中挥发性有机物检测结果均满足《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)表 1 中第二类用地筛选值和管制值标准要求。												
备注																		

表 7 (续) 土壤检测结果一览表

采样日期	检测位置及频次		采样深度	经度	纬度	挥发性有机物												
						1,1,1,2-四氯乙烷 µg/kg	乙苯 µg/kg	间,对二甲苯 µg/kg	邻二甲苯 µg/kg	苯乙烯 µg/kg	1,1,2,2-四氯乙烷 µg/kg	1,2,3-三氯丙烷 µg/kg	1,4-二氯苯 µg/kg	1,2-二氯苯 µg/kg				
2022.12.6	DZT 对照点	厂区东北部绿化带 S1	0.2	106.223751°	29.539850°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	AT1	应急事故池区域 S2	0.2	106.224483°	29.539540°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	BT1	电镀废水处理区 S3	0.2	106.223642°	29.538380°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	CT1	污泥处理区 S4	0.2	106.223309°	29.538496°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	CT2	药剂储存区 S5	0.2	106.224479°	29.539058°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
方法检出限						1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.5	1.5	1.5	
评价标准值						10000	28000	570000	640000	1290000	6800	5000	20000	560000				
评价依据						《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)表 1 中第二类用地筛选值和管制值。												
检测结论						本次检测,S1~S5 点处土壤中挥发性有机物检测结果均满足《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)表 1 中第二类用地筛选值和管制值标准要求。												
备注						/												

(以下空白)

---

编制: 孔美以      审核: 徐强      签发: 柳斌  
日期: 2022.12.29      日期: 2022.12.29      日期: 2022.12.29

重庆市九升检测技术有限公司

(检验检测专用章)







