

# 检测报告

报告编号：2021 水字 08057 号

委托单位：武义金闪工贸有限公司

---

检测类别：委托检测

---

样品类别：地下水

---

武义清源环保科技有限公司

2021 年 09 月 15 日

# 说 明

1、本报告一式二份，发出报告与本报告一致。未经本公司书面同意，不得部分复制检验报告。本报告涂改后无效。

2、本报告无报告编制人、审核人、签发人签名、无本公司的检验检测章及骑缝章无效。

3、报告未经检测单位同意不得用于广告，商品宣传等商业行为。

4、由委托方负责采样送检的样品，本报告只对送检样品检测结果负责。

5、报告只对委托方负责，需提供给第三方使用，请与检测单位联系。

地址：金华市武义县熟溪街道余西村（家佳塑粉有限公司三楼）

电话：0579-87622608

传真：0579-87612608

邮编：321200

## 一、信息

受测单位	武义金闪工贸有限公司		
地址	浙江省金华市武义县泉溪镇湖沿工业区		
委托单位	武义金闪工贸有限公司		
联系人	应秋莲	联系电话	18967960915
样品名称	地下水	样品数量	66 份
采样人员	李驹、徐新达		
检测人员	何雨欣、陈美仙、朱茜、李驹、徐新达		
采样日期	2021.08.26	接收日期	2021.08.26
检测日期	2021.08.26~2021.09.03		
检测类别	委托检测		

## 二、检测项目、测试方法依据

类别	检测项目	测试方法及来源	测试仪器及编号
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	PHBJ-260 便携式 pH 计 Q004
	锌	水质铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收 分光光度法 GB/T 7475-1987	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 Q002
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光 度法 HJ 484-2009	722N 可见分光光度计 Q003
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原 子荧光法 HJ 694-2014	RGF-6300 原子荧光光度计 Q157
	镉	石墨炉原子吸收分光光度法《水和废 水监测分析方法》（第四版增补版） 国家环保总局（2002 年）	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 Q002
	铜	水质铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收 分光光度法 GB/T 7475-1987	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 Q002
	铅	石墨炉原子吸收分光光度法《水和废 水监测分析方法》（第四版增补版） 国家环保总局（2002 年）	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 Q002
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原 子荧光法 HJ 694-2014	RGF-6300 原子荧光光度计 Q157

类别	检测项目	测试方法及来源	测试仪器及编号
地下水	氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 /气相色谱-质谱法 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237
	1,1-二氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 /气相色谱-质谱法 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237
	二氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 /气相色谱-质谱法 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237
	反式-1,2-二氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 /气相色谱-质谱法 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237
	1,1-二氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 /气相色谱-质谱法 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237
	顺式-1,2-二氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 /气相色谱-质谱法 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237
	氯仿	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 /气相色谱-质谱法 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237
	1,1,1-三氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 /气相色谱-质谱法 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237
	四氯化碳	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 /气相色谱-质谱法 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237

类别	检测项目	测试方法及来源	测试仪器及编号
地下水	苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237
	1,2-二氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237
	三氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237
	1,2-二氯丙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237
	甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237
	1,1,2-三氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237
	四氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237
	氯苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237
	1,1,1,2-四氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237

类别	检测项目	测试方法及来源	测试仪器及编号
地下水	乙苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237
	间,对-二甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237
	邻二甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237
	苯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237
	1,1,2,2-四氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237
	1,2,3-三氯丙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237
	1,4-二氯苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237
	1,2-二氯苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237

## 三、地下水检测结果

检测项目	采样点位	废水应急池旁，办公楼北1m	危废仓库南1m	101车间南1m	标准
	测点编号	2A01	2B01	2C01	
	样品编号	08水057-01-01	08水057-02-01	08水057-03-01	
	采样时间 监测结果	2021.08.26	2021.08.26	2021.08.26	
水温（℃）		19.2	19.6	19.7	/
水位（M）		5	7	8	/
pH 值（无量纲）		7.4	6.3	5.9	6.5<pH≤8.5
锌(mg/L)		0.14	0.10	0.15	≤1.00
苯并（a）芘(μg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	≤0.01
石油烃（C10-C40）(mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	/
铬(mg/L)		<0.03	<0.03	<0.03	/
砷(mg/L)		6.62×10 <sup>-4</sup>	7.79×10 <sup>-4</sup>	1.96×10 <sup>-3</sup>	≤0.01
镉(mg/L)		1.05×10 <sup>-3</sup>	9.37×10 <sup>-4</sup>	2.50×10 <sup>-3</sup>	≤0.005
六价铬(mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	≤0.05
铜(mg/L)		0.10	0.09	0.03	≤1.0
铅(mg/L)		<2.56×10 <sup>-4</sup>	4.25×10 <sup>-4</sup>	7.30×10 <sup>-3</sup>	≤0.01
汞(mg/L)		1.3×10 <sup>-4</sup>	<2.5×10 <sup>-5</sup>	<2.5×10 <sup>-5</sup>	≤0.001
镍(mg/L)		0.036	<0.007	0.048	/
氰化物(mg/L)		0.465	0.453	0.465	≤0.05
氯乙烯(μg/L)		<0.40	<0.40	<0.40	≤5.0
1,1-二氯乙烯(μg/L)		1.83	1.34	1.07	≤30
二氯甲烷(μg/L)		15.3	10.4	8.29	≤20
反式-1,2-二氯乙烯(μg/L)		10.7	4.29	2.83	/
1,1-二氯乙烷(μg/L)		<0.40	<0.40	<0.40	/
顺式-1,2-二氯乙烯(μg/L)		7.45	4.39	3.75	/
氯仿(μg/L)		6.85	2.97	2.22	/

备注 1：镍、六价铬、总铬、苯并（a）芘、石油烃（C10-C40）数据引用至浙江中通检测科技有限公司（中通检测）检水字第 ZTE202110353 号的监测报告，资质编号为：151121341561

备注 2：项目检测标准依据地下水质量标准 GB/T14848-2017（III类）

检测项目	采样点位	废水应急池旁, 办公楼北1m	危废仓库南1m	101车间南1m	标准
	测点编号	2A01	2B01	2C01	
	样品编号	08水057-01-01	08水057-02-01	08水057-03-01	
	采样时间	2021.08.26	2021.08.26	2021.08.26	
监测结果					
1,1,1-三氯乙烷( $\mu\text{g/L}$ )		4.80	3.88	3.71	$\leq 2000$
四氯化碳( $\mu\text{g/L}$ )		<0.40	<0.40	<0.40	$\leq 2.0$
苯( $\mu\text{g/L}$ )		1.01	<0.40	<0.40	$\leq 10.0$
1,2-二氯乙烷( $\mu\text{g/L}$ )		0.52	<0.40	<0.40	$\leq 30.0$
三氯乙烯( $\mu\text{g/L}$ )		8.44	5.44	4.78	$\leq 70.0$
1,2-二氯丙烷( $\mu\text{g/L}$ )		4.43	3.91	3.79	$\leq 5.0$
甲苯( $\mu\text{g/L}$ )		3.33	1.17	0.75	$\leq 700$
1,1,2-三氯乙烷( $\mu\text{g/L}$ )		4.61	4.25	4.14	$\leq 5.0$
四氯乙烯( $\mu\text{g/L}$ )		10.3	6.10	5.03	$\leq 40.0$
氯苯( $\mu\text{g/L}$ )		9.25	7.55	6.48	$\leq 300$
1,1,1,2-四氯乙烷( $\mu\text{g/L}$ )		8.75	8.21	7.99	/
乙苯( $\mu\text{g/L}$ )		12.2	10.2	8.65	$\leq 300$
间,对-二甲苯( $\mu\text{g/L}$ )		9.28	6.96	5.15	/
邻二甲苯( $\mu\text{g/L}$ )		10.2	8.24	6.93	/
苯乙烯( $\mu\text{g/L}$ )		8.54	6.82	5.85	$\leq 20.0$
1,1,2,2-四氯乙烷( $\mu\text{g/L}$ )		4.89	4.72	4.56	/
1,2,3-三氯丙烷( $\mu\text{g/L}$ )		5.28	4.85	4.64	/
1,4-二氯苯( $\mu\text{g/L}$ )		12.3	10.0	8.12	/
1,2-二氯苯( $\mu\text{g/L}$ )		9.60	7.28	5.67	/

备注 1: 镍、六价铬、总铬、苯并(a)芘、石油烃(C10-C40)数据引用至浙江中通检测科技有限公司(中通检测)检水字第 ZTE202110353 号的监测报告, 资质编号为: 151121341561

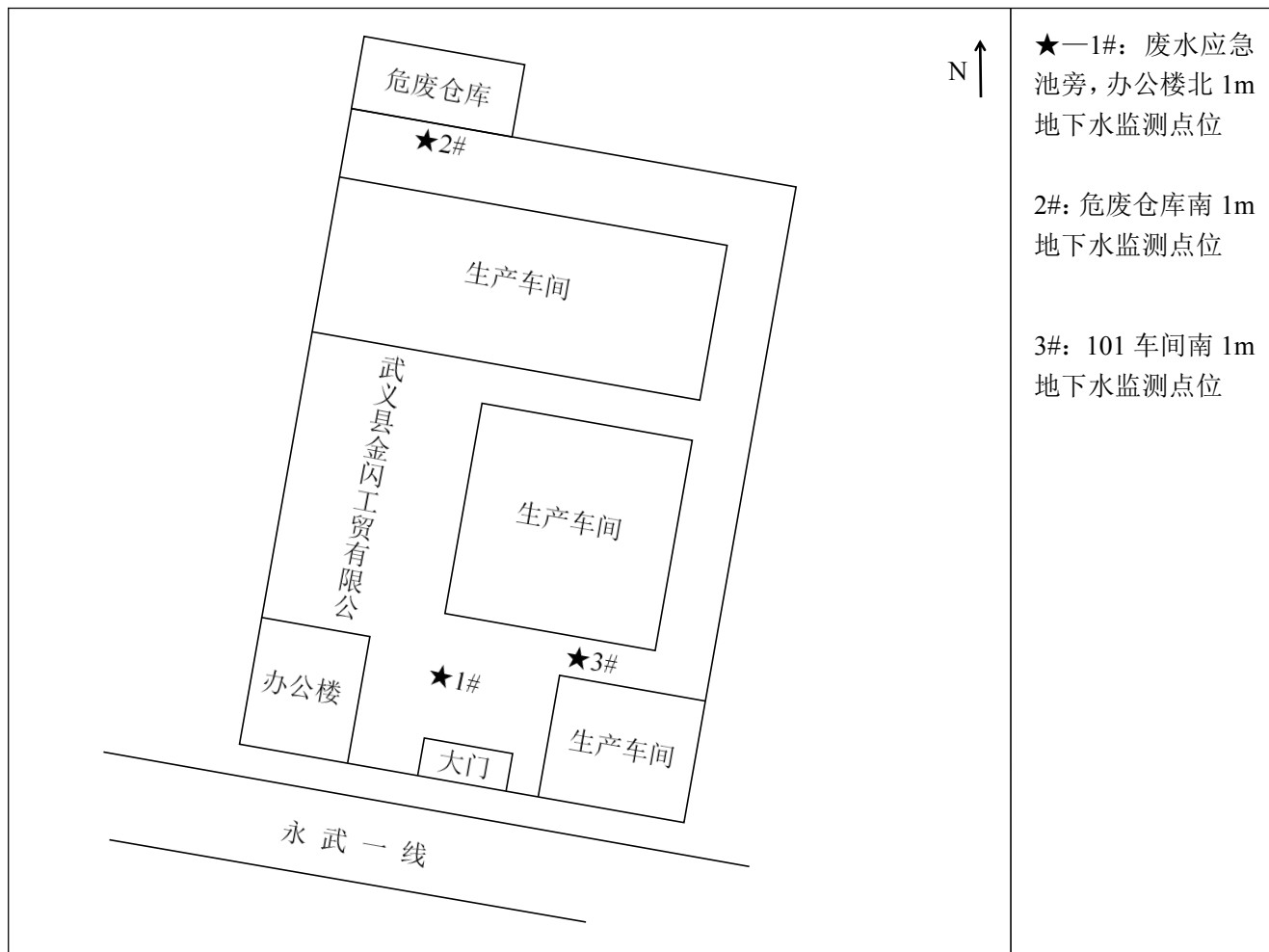
备注 2: 项目检测标准依据地下水质量标准 GB/T14848-2017 (III类)



### 采样点位示意图

项目名称: 武义县金闪工贸有限公司委托检测

采样日期: 2021.08.26



- ★—1#: 废水应急池旁, 办公楼北 1m 地下水监测点位
- 2#: 危废仓库南 1m 地下水监测点位
- 3#: 101 车间南 1m 地下水监测点位

报告编制:

审核人:

签发人:

编制日期:

审核日期:

签发日期: