



161112341659

检 测 报 告

Test Report

中谱检（2021） 水字第 3355 号

项 目 名 称 2021 年乐清市腾达废旧金属回收有限公司

土壤、地下水自行检测

检 测 类 别 地下水检测

浙江中谱检测科技有限公司



报告说明

- 1、本报告一式 叁 份（其中壹份本公司留存），发出报告与留存报告一致。
- 2、本报告无授权签字人签名，或涂改，或未加浙江中谱检测科技有限公司检测报告专用章及其骑缝章均无效。
- 3、未经本公司书面允许，对本检测报告复印、局部复印等均属无效，本单位不承担任何法律责任。
- 4、本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
- 5、本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 6、本次检测的所有记录档案长期保存。

样品来源 采样

样品类别 地下水

委托单位 乐清市腾达废旧金属回收有限公司

委托日期 2021 年 11 月 05 日

采样方 浙江中谱检测科技有限公司

采样日期 2021 年 11 月 05 日

检测地点 浙江中谱检测科技有限公司、浙江信捷检测技术有限公司

检测日期 2021 年 11 月 05-10 日

检测方法依据

项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
镍	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
砷	
汞	
镉	
铜	
铅	
六价铬	
锡 ^①	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
氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006
耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006

续表

项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）
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 HJ 639-2012
氯仿	
1,1-二氯乙烷	
1,2-二氯乙烷	
1,1-二氯乙烯	
顺式-1,2-二氯乙烯	
反式-1,2-二氯乙烯	
二氯甲烷	
1,2-二氯丙烷	
1,1,1,2-四氯乙烷	
1,1,2,2-四氯乙烷	
四氯乙烯	
1,1,1-三氯乙烷	
1,1,2-三氯乙烷	
三氯乙烯	
1,2,3-三氯丙烷	
氯乙烯	
苯	
氯苯	
1,2-二氯苯	
1,4-二氯苯	
乙苯	
苯乙烯	
甲苯	
间,对-二甲苯	
邻二甲苯	

评价标准依据

评价标准名称及编号（含年号）
《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）

检测结果

单位：μg/L（除注明外）

项目 \ 样品编号	S211105-3A1	S211105-3B1	S211105-3C1
采样点位及时间	S01 13:30	S02 13:50	DS01 14:15
样品性状	微黄、微浊	微黄、微浊	微黄、微浊
四氯化碳	<1.5	<1.5	<1.5
水质类别	I	I	I
氯仿	<1.4	<1.4	<1.4
水质类别	I	I	I
1,1-二氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2
水质类别	—	—	—
1,2-二氯乙烷	<1.4	<1.4	<1.4
水质类别	I	I	I
1,1-二氯乙烯	<1.2	<1.2	<1.2
水质类别	I	I	I
顺式-1,2-二氯乙烯	<1.2	<1.2	<1.2
水质类别	—	—	—
反式-1,2-二氯乙烯	<1.1	<1.1	<1.1
水质类别	—	—	—
1,2-二氯乙烯*	<2.3	<2.3	<2.3
水质类别	I	I	I
二氯甲烷	<1.0	<1.0	<1.0
水质类别	I	I	I
1,2-二氯丙烷	<1.2	<1.2	<1.2
水质类别	I	I	I
1,1,1,2-四氯乙烷	<1.5	<1.5	<1.5
水质类别	—	—	—
1,1,2,2-四氯乙烷	<1.1	<1.1	<1.1
水质类别	—	—	—
四氯乙烯	<1.2	<1.2	<1.2
水质类别	I	I	I

续表

项目 \ 样品编号	S211105-3A1	S211105-3B1	S211105-3C1
1,1,1-三氯乙烷	<1.4	<1.4	<1.4
水质类别	I	I	I
1,1,2-三氯乙烷	<1.5	<1.5	<1.5
水质类别	I	I	I
三氯乙烯	<1.2	<1.2	<1.2
水质类别	I	I	I
1,2,3-三氯丙烷	<1.2	<1.2	<1.2
水质类别	—	—	—
氯乙烯	<1.5	<1.5	<1.5
水质类别	I	I	I
苯	<1.4	<1.4	<1.4
水质类别	I	I	I
氯苯	<1.0	<1.0	<1.0
水质类别	I	I	I
1,2-二氯苯	<0.8	<0.8	<0.8
水质类别	I	I	I
1,4-二氯苯	<0.8	<0.8	<0.8
水质类别	I	I	I
乙苯	<0.8	<0.8	<0.8
水质类别	I	I	I
苯乙烯	<0.6	<0.6	<0.6
水质类别	I	I	I
甲苯	<1.4	<1.4	<1.4
水质类别	I	I	I
间,对-二甲苯	<2.2	<2.2	<2.2
水质类别	—	—	—
邻二甲苯	<1.4	<1.4	<1.4
水质类别	—	—	—
二甲苯(总量)*	<3.6	<3.6	<3.6
水质类别	I	I	I

续表

项目 \ 样品编号	S211105-3A1	S211105-3B1	S211105-3C1
锡 ^① (mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04
水质类别	—	—	—
pH 值 (无量纲)	7.51	7.95	7.21
水质类别	I	I	I
镍 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005
水质类别	I	I	I
砷 (mg/L)	1.20×10^{-2}	1.30×10^{-2}	5.89×10^{-3}
水质类别	IV	IV	III
汞 (mg/L)	4.2×10^{-5}	$<2 \times 10^{-6}$	8.4×10^{-5}
水质类别	I	I	I
镉 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005
水质类别	I	I	I
铜 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005
水质类别	I	I	I
铅 (mg/L)	0.0074	0.0247	0.0166
水质类别	III	IV	IV
六价铬 (mg/L)	0.008	0.012	0.011
水质类别	II	III	III
氨氮 (mg/L)	1.93	0.31	0.85
水质类别	V	III	IV
耗氧量 (mg/L)	1.16	2.05	4.52
水质类别	II	III	IV

附：地下水测点综合评价

采样位置	GCJ-02 坐标	水质类别	定类项目
S01	北纬 28°19'34.58" 东经 121°07'37.59"	V	氨氮
S02	北纬 28°19'36.07" 东经 121°07'39.75"	IV	砷、铅
DS01	北纬 28°19'35.15" 东经 121°07'47.54"	IV	铅、氨氮、耗氧量

备注：1、表中上标[®]项目分包浙江信捷检测技术有限公司（证书编号：181112052424），本公司未取得该检测项目资质；

2、二甲苯（总量）为间、对-二甲苯、邻二甲苯的加和值；

3、1,2-二氯乙烯为顺式-1,2-二氯乙烯、反式-1,2-二氯乙烯的加和值。



编制：张奇魁

批准：张奇魁

批准人职务：技术一部部长

审核：张奇魁
批准日期：2021.11.13



附：采样点位图

