211121341561

检 测 报 告

Test Report

（中通检测）检水字第 ZTE202204262 号

项目名称：	废水外排口废水检测
委托单位：	绍兴市再生能源发展有限公司
受检单位：	绍兴市再生能源发展有限公司
样品名称：	废水外排口废水
采样时间：	2022 年 5 月 11 日

浙江中通检测科技有限公司

浙江中通检测科技有限公司
地址：浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号
电话：0574-86698516 传真：0574-86698516
邮编：315200
网址：http://www.ztjckj.com

检测报告说明

1、本报告无本公司红色“CMA”资质认定标志和红色“浙江中通检测科技有限公司检验检测专用章”及骑缝章均无效。

2、本报告不得部分复印，完整复印后未加盖红色“浙江中通检测科技有限公司检验检测专用章”无效。

3、本报告内容需填写齐全，无本公司授权签字人签名无效。

4、本报告内容需填写清楚，经涂改、增删均无效。

5、本报告未经本公司书面同意，不得用于广告、商品宣传等商业行为。

6、除客户特别申明并支付样品管理费外，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样保存。

7、除客户特别申明并支付档案管理费外，本次检测的所有记录档案保存期限为6年，相关行业法律法规有特殊要求时从其要求。

8、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起向浙江中通检测科技有限公司提出。

9、本报告只对本公司采集样品负责；对不可复现的检测项目，检测结果仅对采样（检测）所代表的时间和空间负责。

10、本报告结果只代表检测时环境质量或污染物排放状况，且环境质量标准或污染物排放标准由委托方提供。

11、本报告正文共 4 页，一式 3 份，发出报告与留存报告的正文一致。

本机构通讯资料

浙江中通检测科技有限公司

地址：浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路25号

邮编：315200

电话：0574-86698516

传真：0574-86698516

样 品 类 别： 废水　　**样 品 来 源：** 采样

委托方及地址： 绍兴市再生能源发展有限公司（浙江省绍兴市柯桥区滨海工业区钱滨线西侧）

委 托 日 期： 2022 年 4 月 20 日

受检方及地址： 绍兴市再生能源发展有限公司（浙江省绍兴市柯桥区滨海工业区钱滨线西侧）

采 样 单 位： 浙江中通检测科技有限公司

采 样 地 点： 见附图

采 样 日 期： 2022 年 5 月 11 日

检 测 单 位： 浙江中通检测科技有限公司

检 测 地 点： 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号实验室+见附图

检 测 日 期： 2022 年 5 月 11 日至 5 月 17 日

检测方法依据：

pH 值：水质 pH 的测定 电极法 HJ 1147-2020

化学需氧量：水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017

悬浮物：水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989

氨氮：水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009

五日生化需氧量：水质 五日生化需氧量（BOD_5）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009

总磷：水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989

色度：水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021

汞：水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014

镉：水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987

铬：水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015

六价铬：水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-1987

砷：水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014

铅：水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987

评 价 标 准：

氨氮、总磷：《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》DB33/887-2013

其他：《污水综合排放标准》GB8978-1996 及修改单 表 1、表 4 三级标准

检 测 结 果

采样位置	FS1 废水外排口	标准值
样品性状	浅黄、微浑	
pH 值（无量纲）	7.3	6-9
化学需氧量（mg/L）	74	500
悬浮物（mg/L）	23	400
氨氮（mg/L）	0.241	35
五日生化需氧量（mg/L）	22.1	300
总磷（mg/L）	1.43	8
色度（倍）	7	/
汞（mg/L）	$<4\times10^{-5}$	0.05
镉（mg/L）	<0.01	0.1
铬（mg/L）	<0.03	1.5
六价铬（mg/L）	<0.004	0.5
砷（mg/L）	3.7×10^{-3}	0.5
铅（mg/L）	<0.02	1.0

END

编　　制：　　审　　核：　　签　　发：

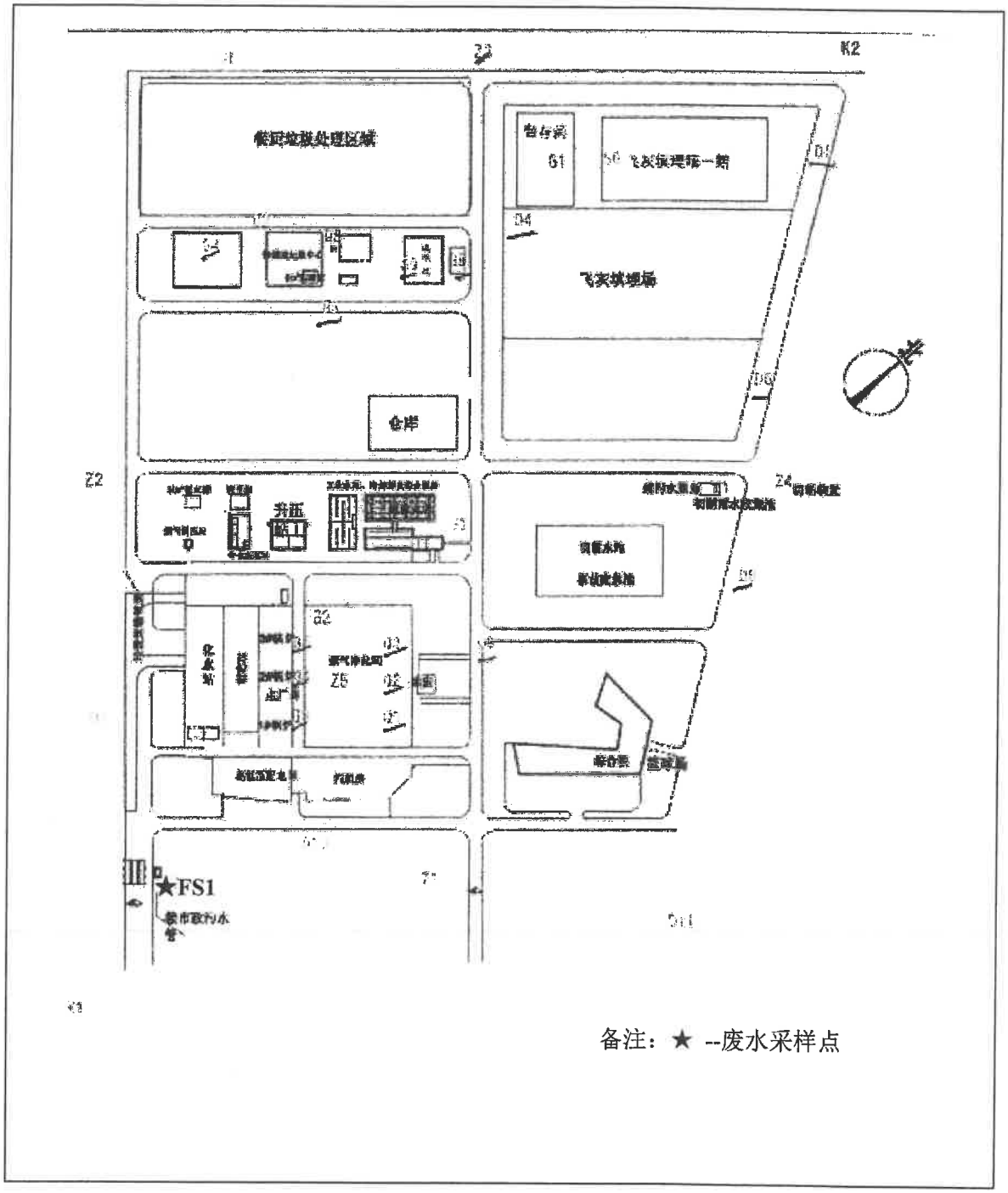
签发日期：2022.05.19

（检验检测专用章）

浙江中通检测科技有限公司
检验检测专用章

浙江中通检测科技有限公司
地址：浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号　　邮编：315200
电话：0574-86698516　　传真：0574-86698516　　网址：http://www.ztjckj.com

附图：



附图 1 采样点位图

附表：

附表 1 检测项目检出限及仪器

检测项目	检出限	仪器名称/型号	仪器编号
pH 值	/	pH 计 PHBJ-260	ZT-XJ-474
化学需氧量	4mg/L	滴定管	ZT-Lab-Ddg 50-01
悬浮物	/	电子分析天平 FA 2004B	ZT-Lab-290
氨氮	0.025mg/L	可见分光光度计 DR2800	ZT-Lab-114
五日生化需氧量	0.5mg/L	数显生化培养箱	ZT-Lab-405
汞	0.04μg/L	原子荧光光度计 BAF-2000	ZT-Lab-392
砷	0.3μg/L		
六价铬	0.004mg/L	可见分光光度计 DR2800	ZT-Lab-246
总磷	0.01mg/L		
铅	0.02mg/L	原子吸收分光光度计 TAS-990F	ZT-Lab-169
镉	0.01mg/L		
铬	0.03mg/L		

以下空白。