



检测报告

TEST REPORT

(2021) 弘业 (自) 字第 (043) 号

正本

检测类别: 委托分析

委托单位: 南通深南电路有限公司

受检单位: 南通深南电路有限公司

江苏弘业检测技术有限公司
JiangSu HongYe Testing Technology Co.,Ltd.

二〇二一年七月十三日

检测报告说明



一、本报告无“章”、“检验检测专用章”和“骑缝章”均为无效。

二、对检测结果如有异议，请于收到报告之日起**十五**日内向本公司提出。逾期不提出，视为认可检测报告。

三、未经许可，不得复制本报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

四、本报告无编制、审核、签发者签名视为无效。

五、本检测报告仅对所检样品检测项目的检测结果负责。由其他机构和单位采集送检的样品，本公司仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责，不对检测结果做评价。

六、报告中的检测结果及我单位名称，未经同意不得用于广告、评优及宣传。

七、本报告未经同意不得用于仲裁，如申请仲裁检测，客户需特别说明。

八、加“*”的项目是未经计量认证批准项目、非标方法、分包项目。

九、本报告一式两份，一份“正本”交客户托单位，一份“副本”由本公司保存；本公司对本报告的检测数据保守秘密，除客户特别申明并支付档案管理费，存档报告保存期限为6年。

地 址：江苏省南通市港闸区幸福路 688 号

邮政编码：226001

电 话：0513-89063286

电子邮箱：service@jshydt.cn

一、概述

1、企业基本情况

委托单位	南通深南电路有限公司		
单位所在地址	南通市通州区希望大道 168 号		
联系人姓名	许工	联系电话	/
备注	/		

2、样品情况

采样方式	自送样	收样时间	2021.07.07
样品类型	废水	分析时间	2021.07.08~2021.07.13
检测项目	废水：pH 值、化学需氧量、氨氮、总磷、悬浮物、总氰化物、总铜、总镍、总银、阴离子表面活性剂		
分析人员	季佳秋、张洁、刘玉彤、柳青云		
备注	报告中“ND”表示未检出		

本页以下空白

二、检测结果

检测项目、分析方法以及仪器设备、质量控制表等见附件 1、2

1、自送样检测结果

样品名称	废水				
送样日期	2021.07.07				
检测项目	pH 值 (无量纲)	化学需氧量 (mg/L)	总磷 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	悬浮物 (mg/L)
样品标识	检测结果				
SN20210707-1	7.31	52	0.32	8.63	8
限值	6~9	250	8.0	35	400
备注	限值由客户给定				

样品名称	废水				
送样日期	2021.07.07				
检测项目	总铜 (mg/L)	总氰化物 (mg/L)	总镍 (mg/L)	总银 (mg/L)	阴离子表面活性剂 (mg/L)
样品标识	检测结果				
SN20210707-1	ND	ND	0.010	ND	ND
限值	0.5	1.0	0.1	0.3	20
备注	限值由客户给定				

报告结束

编制: 柳婷
审核: 杨威
签发: 刘建峰

签发日期: 2021.7.13



附件 1：检测项目、分析方法、设备

项目名称	检测标准	检出限	检测仪器	仪器编号
pH 值	《水和废水监测分析方法》第四版 国家环境保护总局 2002 年 (3.1.6.2) 便携式 pH 计法	/	PHBJ-260 便携式 pH 计	HY-CY-0044
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》(HJ 828-2017)	4mg/L	COD 消解器	HY-FX-0018
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 535-2009)	0.025mg/L		
氰化物	《水质 氰化物的测定 异烟酸-比唑酮分光光度法》(HJ 484-2009)	0.004 mg/L	北分瑞利 UV-1801 紫外可见分光光度计	HY-FX-0003
总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》(GB 11893-1989)	0.01mg/L		
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》(GB 11901-1989)	/	上海一恒 DHG-9140-A 电热恒温干燥箱 梅特勒 ME204E 万分之一分析天平	HY-FX-0012 HY-FX-0009
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 7494-1987)	0.05 mg/L	北分瑞利 UV-1801 紫外可见分光光度计	HY-FX-0003
总镍		0.007mg/L		
总铜	《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)	0.04mg/L	赛默飞世尔 ICAP 7200 双向观测的等离子发射光谱仪	HY-FX-0034
总银		0.03mg/L		

附件 2：实验室质量控制统计表

项目	样品数	全程序空白			实验室空白			现场平行			实验室平行				实验室加标			质控	
		空白样 (个)	覆盖率 (%)	合格率 (%)	空白样 (个)	覆盖率 (%)	合格率 (%)	平行样 (个)	覆盖率 (%)	合格率 (%)	平行样 (个)	覆盖率 (%)	合格率 (%)	样品数 (个)	覆盖率 (%)	回收率 (%)	实测值 (mg/L)	真值 (mg/L)	
pH 值	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1	100	100	/	/	/	/	/	
化学需氧量	1	/	/	/	1	100	100	/	/	/	1	100	100	/	/	281	274±14		
氨氮	1	/	/	/	1	100	100	/	/	/	1	100	100	1	100	100	/	/	
氰化物	1	/	/	/	1	100	100	/	/	/	1	100	100	1	100	100	/	/	
总磷	1	/	/	/	1	100	100	/	/	/	1	100	100	/	/	/	/	/	
阴离子表面活性剂	1	/	/	/	1	100	100	/	/	/	/	/	/	1	100	100	/	/	
总镍	1	/	/	/	2	200	100	/	/	/	1	100	100	1	100	100	/	/	
总铜	1	/	/	/	2	200	100	/	/	/	1	100	100	1	100	100	/	/	
总银	1	/	/	/	2	200	100	/	/	/	1	100	100	1	100	100	/	/	

备注：1、样品数中包含现场平行样品数量；实验室质量控制计算中不包含现场平行样品数量；2、实验室质量控制满足该项目的环境保护检（监）测质量控制与质量保证按照国家有关技术规范要求进行，检测全过程受公司《质量手册》及《程序文件》控制，受《江苏省日常环境监测质量控制采样、分析控制要求》（60号文件）监督。

