



检测报告

TEST REPORT

检测编号: CXHJX2108009

检测类别: 委托检测

项目名称: 废水检测

委托单位: 双键化工(泰兴)有限公司

泰州市成兴环境检测技术有限公司

TAI ZHOU CHENG XING ENVIRONMENTAL TESTING TECHNOLOGY Co., Ltd.

二零二一年九月一日



声 明

一、本报告加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。

二、本检测报告只对所检样品检测项目的检测结果负责；对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品负责；对本公司采集的样品，仅对采样当天的工况负责。无法复现的样品，不受理复检。

三、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出异议，逾期不提出，则视为认可本检测报告。

四、未经书面批准，不得以任何形式复制本报告；复制本报告未重新加盖检验检测专用章视为无效，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，我公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

五、我公司对本报告的检测数据保守秘密，存档报告保存期限不少于 6 年。

地 址：中国 江苏省 泰兴 经济开发区 滨江南路 20 号

邮政编码：225400

电 话：0523-87676633

传 真：0523-87676633

电子邮件：1255256916@qq.com

检测报告


委托单位	双键化工（泰兴）有限公司		
通讯地址	泰兴经济开发区疏港路8号		
联系人	陈晓星	联系电话	13852677648
采样负责人	季旭	采样日期	2021-08-19
样品状态	液态	分析日期	2021-08-19~2021-08-20
检测目的	为客户了解废水情况提供依据		
检测内容	pH值、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、锌		
检测依据	检测依据详见附表1。		
检测结果	见P2页。		
备注	仪器设备信息详见附表2；质量控制结果详见附表3。		
编制：沈馨雯 签字： <u>沈馨雯</u> 审核：王晶晶 签字： <u>王晶晶</u> 签发：童岩 签字： <u>童岩</u>			
检验检测专用章  签发日期 2021年9月1日			

表 1 水质检测结果

采样地点	样品状态	采样时间	检测项目	单位	检测值	参考限值
DW001 污水 接管排放口	微黄、微嗅、清	09:13	pH 值	无量纲	7.79	6~9
			化学需氧量	mg/L	42	500
			氨氮	mg/L	0.422	35
			总磷	mg/L	2.44	3.0
			总氮	mg/L	2.52	50
			锌	mg/L	0.112	/
		11:32	pH 值	无量纲	7.81	6~9
			化学需氧量	mg/L	41	500
			氨氮	mg/L	0.390	35
			总磷	mg/L	2.38	3.0
			总氮	mg/L	2.32	50
			锌	mg/L	0.102	/
		14:37	pH 值	无量纲	7.82	6~9
			化学需氧量	mg/L	40	500
			氨氮	mg/L	0.420	35
			总磷	mg/L	2.42	3.0
			总氮	mg/L	2.36	50
			锌	mg/L	0.097	/
采样人员	季旭、卢佳					
备注	参考限值来源于排污许可证平台及泰兴市滨江污水处理有限公司接管标准。					

附表 1 检测依据表

检测项目	分析方法	方法检出限
水和废水		
pH 值	便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》第三篇第一章六(二)第四版 国家环境保护总局 2002 年	/
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
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	0.01mg/L
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L
锌	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	0.009mg/L
备注	/	

附表 2 设备信息一览表

类别	仪器编号	规格型号	设备名称	检定/校准有效期
水和废水	X-015-06	PHBJ-260 型	便携式 pH 计	2022.6.8
	B-50	50mL	酸碱式滴定管	2023.2.27
	F-005-01	OPTIMA8300	电感耦合等离子体发射光谱仪	2023.2.24
	F-006-02	T6 新世纪	紫外可见分光光度计	2022.2.24

附表 3 质量控制结果统计表

类别	项目	样品数 (个)	平行样						加标回收率						有证物质	
			现场平行			实验室平行			空白加标			样品加标				
			平行样 (个)	计算 方式	计算 值%	控制 值%	平行样 (个)	计算 方式	计算 值%	控制 值%	加标样 (个)	回收率 (范围)%	加标样 (个)	回收率(范 围)%		指标 控制%
水和废水	化学需氧量	3	1	②	0	/	1	②	0	20	/	/	/	/	13.5	12.7±1.0
水和废水	氨氮	3	1	④	0.014 mg/L	/	1	④	0.004 mg/L	0.05 mg/L	/	/	/	/	25.0	25.0±1.2
水和废水	总磷	3	1	②	0	/	1	②	0	20	/	/	/	/	30.4	31.6±5%
水和废水	总氮	3	1	②	2.5	/	1	②	0	20	/	/	/	/	0.604	0.585±0.080
水和废水	锌	3	1	②	5	/	1	②	5	20	/	/	106	70-120	/	/
质控率%			33.3			33.3			33.3			0-33.3			0-33.3	

备注：①相对偏差；②相对允许差；③相对标准偏差；④绝对允许差。

*****报告结束*****