



# 检测报告

## TEST REPORT

检测编号: CXHJX200642

检测类别: 委托检测

项目名称: 废水检测

委托单位: 双乐颜料泰兴市有限公司

泰州市成兴环境检测技术有限公司

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

二零二零年七月六日



# 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责任及经济责任，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	双乐颜料泰兴市有限公司		
通讯地址	泰兴经济开发区疏港路 18 号		
联系人	杨振武	联系电话	15195240815
采样负责人	张亦康	采样日期	2020-06-22
样品状态	液态	分析日期	2020-06-22~2020-06-28
检测目的	为客户了解废水情况提供检测数据		
检测内容	pH 值、化学需氧量、氨氮、悬浮物、苯胺类、挥发酚、总磷、总氮、二甲苯、铜；其中二甲苯检测分包于分包于蓝翔环境检测江苏有限公司（资质认定许可编号 161012050046）		
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。 雨水排放口无水，未采样。		
编制：	 		
审核：			
签发：			
	签发日期 2020 年 7 月 12 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
SL-WS01 废水排放口	微黄、无嗅、清	15:15	pH 值	无量纲	7.62	6~9
			化学需氧量	mg/L	305	500
			氨氮	mg/L	0.438	35
			总磷	mg/L	0.26	3.0
			总氮	mg/L	30.5	60
			悬浮物	mg/L	8	100
			苯胺类	mg/L	0.26	5.0
			挥发酚	mg/L	0.06	2.0
			铜	mg/L	0.209	2.0
			二甲苯	对/间二甲苯	μg/L	ND
邻二甲苯	μg/L	ND				
采样人员	高文俊、沈奇					
备注	①参考限值由企业提供。 ②“ND”表示未检出，对/间二甲苯的检出限为 2.2μg/L，邻二甲苯的检出限为 1.4μg/L。 ③二甲苯检测分包于分包于蓝翔环境检测江苏有限公司（资质认定许可编号 161012050046）					

附表 1 检测依据表

检测项目		分析方法	方法检出限
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
悬浮物		水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	4mg/L
苯胺类		水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法 GB 11889-1989	0.03mg/L
挥发酚		水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	0.01mg/L
铜		水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987	0.2mg/L
二甲苯	对/间二甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	2.2μg/L
	邻二甲苯		1.4μg/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
废水	X-015-03	PH-818	便携式 pH 计	2021.3.9
	B-50	50mL	酸碱式滴定管	2023.2.27
	F-003-01	AA-6880F	火焰原子吸收分光光度计	2021.2.27
	F-006-01	TU-1810PC	紫外可见分光光度计	2021.2.26
	F-006-02	T6 新世纪	紫外可见分光光度计	2021.2.26
	F-022-02	AUY220	电子天平 (万分之一天平)	2021.2.26
	F-027-01	DHG-9145A	电热鼓风干燥箱	2021.2.27

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				检测值 (mg/L)	标准值 (mg/L)
			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) %		
水和废水	挥发酚	1	1	②	19	/	1	②	16.0	20	/	/	/	/	5.43	5.54±3%
水和废水	氨氮	1	1	④	0.028 mg/L	/	1	④	0	0.05 mg/L	/	/	/	/	36.3	37.3±1.9
水和废水	总氮	1	1	②	0.4	/	1	②	0	20	/	/	/	/	2.36	2.30±3%
水和废水	化学需氧量	1	1	②	0.4	/	1	②	2.0	15	/	/	/	/	/	/
水和废水	总磷	1	1	②	4	/	1	②	4	20	/	/	/	/	0.215	0.214±0.012
水和废水	苯胺类	1	1	①	2.0	/	1	①	2.0	/	/	/	/	/	1.63	1.68±5%
水和废水	铜	1	1	②	2.5	/	1	②	9	20	/	/	/	/	/	/
质控率%			100			100			100			/			0-100	

备注：①相对偏差；②相对标准偏差；③相对标准偏差；④绝对允许差。

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*