



191012110235



CXHJ-4-JJ084-A/2

# 检测报告

## TEST REPORT

检测编号： CXHJX2007054

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.

二零二零年八月六日

# 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	杨正武	联系电话	15195240815
采样负责人	张亦康	采样日期	2020-07-22
样品状态	液态	分析日期	2020-07-22~2020-07-24
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		
检测依据	检测依据详见附表 1。		
检测结果	见 P2~P3 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：			
审核：			
签发：			
	签发日期 2020 年 8 月 20 日		

表 1-1 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	12:07	pH 值	无量纲	7.38	6~9
			化学需氧量	mg/L	241	500
			氨氮	mg/L	0.710	35
			总磷	mg/L	0.24	3.0
			总氮	mg/L	34.8	50
			悬浮物	mg/L	7	100
			苯胺类	mg/L	0.54	5.0
			挥发酚	mg/L	0.02	2.0
			铜	mg/L	0.26	2.0
		二甲苯	mg/L	ND	1.0	
		14:07	pH 值	无量纲	7.38	6~9
			化学需氧量	mg/L	247	500
			氨氮	mg/L	0.764	35
			总磷	mg/L	0.22	3.0
			总氮	mg/L	34.3	50
			悬浮物	mg/L	6	100
			苯胺类	mg/L	0.53	5.0
			挥发酚	mg/L	0.03	2.0
			铜	mg/L	0.25	2.0
		二甲苯	mg/L	ND	1.0	
		16:07	pH 值	无量纲	7.37	6~9
			化学需氧量	mg/L	243	500
			氨氮	mg/L	0.736	35
			总磷	mg/L	0.23	3.0
			总氮	mg/L	34.2	50
			悬浮物	mg/L	6	100
			苯胺类	mg/L	0.55	5.0
挥发酚	mg/L		0.04	2.0		
铜	mg/L		0.25	2.0		
二甲苯	mg/L	ND	1.0			
采样人员	高文俊、鞠海鑫					
备注	①参考限值由企业提供。 ②“ND”表示未检出，二甲苯的检出限为 0.05mg/L。					

表 1-2 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-YS01 雨水排口	无色、无嗅、清	12:12	pH 值	无量纲	7.42	/
			化学需氧量	mg/L	20	40
			氨氮	mg/L	3.26	/
			悬浮物	mg/L	5	/
		14:12	pH 值	无量纲	7.42	/
			化学需氧量	mg/L	21	40
			氨氮	mg/L	3.33	/
			悬浮物	mg/L	7	/
		16:12	pH 值	无量纲	7.42	/
			化学需氧量	mg/L	21	40
			氨氮	mg/L	3.29	/
			悬浮物	mg/L	6	/
采样人员	高文俊、鞠海鑫					
备注	参考限值由企业提供。					

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	0.05mg/L
二甲苯	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB 11890-1989	0.05mg/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-001-02	GC-2010	气相色谱仪	2021.2.26
	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	氨氮	6	1	②	0	/	1	②	0.4	10	/	/	/	/	2.31	2.39±0.13
水和废水	总磷	3	1	②	0	/	1	②	0	20	/	/	/	/	0.212	0.214±0.012
水和废水	苯胺类	3	1	①	1.0	/	1	①	1.0	10	/	/	/	/	1.66	1.68±5%
水和废水	化学需氧量	6	1	②	1.3	/	1	②	1.7	15	/	/	/	/	/	/
水和废水	铜	3	1	②	4	/	1	②	0	20	/	/	/	/	/	/
水和废水	总氮	3	1	②	0	/	1	②	0.29	20	/	/	/	/	2.26	2.30±3%
水和废水	挥发酚	3	1	②	0	/	1	②	0	20	/	/	/	/	5.48	5.54±3%
质控率%			16.7~33.3			16.7~33.3			/				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\*\*\*\*\*