

正本



CXHJ-4-JJ094-B/1

检测报告

TEST REPORT

检测编号： CXHJX2206249-1

检测类别： 委托检测

项目名称： 废气检测

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.

二零二二年七月十八日



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	常玉	采样日期	2022-06-17
样品状态	吸附管	分析日期	2022-06-17~2022-06-18、 2022-06-22~2022-06-27
检测目的	为委托单位检测项目提供数据		
检测内容	<p>①二甲苯：检测方法在 CMA 资质范围内，但超出方法适用范围，数据仅作为科研、教学或内部质量控制使用；</p> <p>②四氢呋喃：分包于苏州环优检测有限公司，该项目在该公司 CMA 资质范围内但在方法适用范围内，仅作为科研、教学或内部质量控制之用，不具有对社会证明作用。</p>		
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；四氢呋喃结果计算汇总表见附表 3。		
编制：何银花	签字：		
审核：殷沛	签字：		
签发：童岩	签字：		
		签发日期	2022 年 7 月 18 日

表 1-1 工艺废气检测结果

采样地点	DA006 酞菁绿二甲苯蒸馏尾气排口							
测试参数	工况负荷 (%)	正常生产						
	烟道平均动压 (Pa)	8	测态烟气量 (m ³ /h)			1465		
	烟道静压 (kPa)	-0.00	标态烟气量 (Nm ³ /h)			1103		
	排气温度 (°C)	50.5	含湿量 (%)			9.61		
	排气平均流速 (m/s)	3.2	测孔排气筒截面积 (m ²)			0.1256		
	净化设施	二级冷凝+碳纤维吸附	排气筒高度 (m)			25		
检测结果	项目	指标	单位	检测值			平均值	参考限值
	二甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	10
		排放速率	kg/h	0	0	0	0	0.72
采样人员	鞠海鑫、陈晨							
备注	①参考限值来源于排污许可证平台； ②“ND”表示未检出，计算时以 0 计，检出限见附表 1； ③二甲苯检测方法在 CMA 资质范围内，但超出方法适用范围，数据仅作为科研、教学或内部质量控制使用。							

表 1-2 工艺废气检测结果

采样地点	DA0011 酞青蓝（三）四氢呋喃蒸馏尾气排口							
测试参数	工况负荷 (%)	正常生产						
	烟道平均动压 (Pa)	2	测态烟气量 (m ³ /h)			96		
	烟道静压 (kPa)	-0.00	标态烟气量 (Nm ³ /h)			84		
	排气温度 (°C)	30.7	含湿量 (%)			1.0		
	排气平均流速 (m/s)	1.5	测孔排气筒截面积 (m ²)			0.0177		
	净化设施	二级冷凝+预冷+液氮冷凝	排气筒高度 (m)			20		
检测结果	项目	指标	单位	检测值			平均值	参考限值
	四氢呋喃	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	126.72
		排放速率	kg/h	0	0	0	0	/
采样人员	李想、徐颜文							
备注	①参考限值来源于排污许可证平台； ②“ND”表示未检出，计算时以 0 计，检出限见附表 1； ③四氢呋喃；分包于苏州环优检测有限公司，该项目在该公司 CMA 资质范围内但不在方法适用范围内，仅作为科研、教学或内部质量控制之用，不具有对社会证明作用。							

附表 1 检测依据表

检测项目	分析方法	方法检出限
空气和废气（含室内空气）		
二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解析-气相色谱法 HJ 584-2010	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$
四氢呋喃	工作场所空气有毒物质测定 杂环化合物 GBZ/T 160.75-2004 3	3.4mg/m^3
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
空气和废气 (含室内空气)	X-003-01	崂应 3012H	自动烟尘（气）测试仪	2023.3.6
	X-025-04	崂应 3072	智能双路烟气采样器	2023.2.17
	X-031-02	EM-3062H	智能综合工况测量仪	2022.8.24
	X-039-03	AC-3072C	智能双路烟气采样器	2022.11.29
	F-001-02	GC-2010	气相色谱仪	2023.2.24

附表 3 四氢呋喃结果计算汇总表

检测点位	DA0011 酞青蓝（三）四氢呋喃蒸馏尾气排口		
检测结果 $\text{m}(\mu\text{g})$	1	2	3
四氢呋喃质量 $\text{m}(\mu\text{g})$	0.00	0.00	0.00
标态体积 $V_{\text{nd}}(\text{L})$	2.68	2.67	2.67
四氢呋喃浓度 $\rho(\text{mg/m}^3)$	ND	ND	ND

*****报告结束*****