



正本



# 检测报告

## TEST REPORT

检测编号： CXHJX2206248

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.

二零二二年七月四日



三  
生  
十  
三

# 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	2022-06-17~2022-06-18
样品状态	低浓度采样头	分析日期	2022-06-19~2022-06-21
检测目的	为委托单位检测项目提供数据		
检测内容	颗粒物		
检测依据	检测依据详见附表 1。		
检测结果	见 P2~P6 页。		
备注	仪器设备信息详见附表 2。		
<p>编制：蒋宗威 签字： <u>蒋宗威</u></p> <p>审核：殷沛 签字： <u>殷沛</u></p> <p>签发：童岩 签字： <u>童岩</u></p> <p style="text-align: right;">检验检测专用章              签发日期 2022 年 7 月 4 日</p>			

表 1-1 工艺废气检测结果(2022-06-18)

采样地点	DA003 酞菁绿烘干尾气排口							
测试参数	工况负荷 (%)		正常生产					
	烟道平均动压 (Pa)		13	测态烟气量 (m <sup>3</sup> /h)		4885		
	烟道静压 (kPa)		-0.01	标态烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)		3847		
	排气温度 (°C)		58.8	含湿量 (%)		3.2		
	排气平均流速 (m/s)		4.1	测孔排气筒截面积 (m <sup>2</sup> )		0.3318		
	净化设施		旋风除尘+布袋除尘	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
	颗粒物	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.3	1.5	1.6	1.5	15
		排放速率	kg/h	5.00×10 <sup>-3</sup>	5.77×10 <sup>-3</sup>	6.16×10 <sup>-3</sup>	5.64×10 <sup>-3</sup>	0.51
采样人员	常玉、王峰							
备注	参考限值来源于排污许可证平台。							

表 1-2 工艺废气检测结果(2022-06-17)

采样地点	DA004 氯化亚铜尾气排口							
测试参数	工况负荷 (%)		正常生产					
	烟道平均动压 (Pa)		98	测态烟气量 (m <sup>3</sup> /h)		28840		
	烟道静压 (kPa)		-0.02	标态烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)		23900		
	排气温度 (°C)		35.7	含湿量 (%)		5.6		
	排气平均流速 (m/s)		10.2	测孔排气筒截面积 (m <sup>2</sup> )		0.7854		
	净化设施		布袋除尘+二级碱吸收	排气筒高度 (m)		30		
检测结果	项目	指标	单位	检测值			平均值	参考限值
	颗粒物	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.7	1.4	1.6	1.6	20
		排放速率	kg/h	4.06×10 <sup>-2</sup>	3.35×10 <sup>-2</sup>	3.82×10 <sup>-2</sup>	3.74×10 <sup>-2</sup>	1
采样人员	季旭、张亦康							
备注	参考限值来源于排污许可证平台。							

表 1-3 工艺废气检测结果(2022-06-17)

采样地点	DA007 酞菁绿气流拼混尾气排口							
测试参数	工况负荷 (%)	正常生产						
	烟道平均动压 (Pa)	68	测态烟气量 (m <sup>3</sup> /h)			21689		
	烟道静压 (kPa)	-0.02	标态烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)			15310		
	排气温度 (°C)	60.7	含湿量 (%)			13.0		
	排气平均流速 (m/s)	8.5	测孔排气筒截面积 (m <sup>2</sup> )			0.7088		
	净化设施	旋风除尘+布袋除尘	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
	颗粒物	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.1	1.8	1.9	1.9	15
		排放速率	kg/h	3.22×10 <sup>-2</sup>	2.76×10 <sup>-2</sup>	2.91×10 <sup>-2</sup>	2.96×10 <sup>-2</sup>	0.51
采样人员	季旭、张亦康							
备注	参考限值来源于排污许可证平台。							

表 1-4 工艺废气检测结果(2022-06-18)

采样地点	DA009 酞菁蓝 (二) 烘干尾气排口							
测试参数	工况负荷 (%)	正常生产						
	烟道平均动压 (Pa)	149	测态烟气量 (m <sup>3</sup> /h)			27705		
	烟道静压 (kPa)	0.05	标态烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)			20724		
	排气温度 (°C)	52.9	含湿量 (%)			9.9		
	排气平均流速 (m/s)	13.5	测孔排气筒截面积 (m <sup>2</sup> )			0.5675		
	净化设施	旋风除尘+布袋除尘	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
	颗粒物	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.1	1.6	1.5	1.7	15
		排放速率	kg/h	4.35×10 <sup>-2</sup>	3.32×10 <sup>-2</sup>	3.11×10 <sup>-2</sup>	3.59×10 <sup>-2</sup>	0.51
采样人员	陈晨、鞠海鑫							
备注	参考限值来源于排污许可证平台。							

表 1-5 工艺废气检测结果(2022-06-17)

采样地点	DA010 酞菁蓝（三）球磨尾气排口							
测试参数	工况负荷（%）	正常生产						
	烟道平均动压（Pa）	98	测态烟气量（m <sup>3</sup> /h）			3533		
	烟道静压（kPa）	0.00	标态烟气量（Nm <sup>3</sup> /h）			3077		
	排气温度（°C）	32.7	含湿量（%）			1.7		
	排气平均流速（m/s）	10.2	测孔排气筒截面积（m <sup>2</sup> ）			0.0962		
	净化设施	布袋除尘	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
	颗粒物	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.8	2.2	2.3	2.1	15
		排放速率	kg/h	5.54×10 <sup>-3</sup>	6.77×10 <sup>-3</sup>	7.08×10 <sup>-3</sup>	6.46×10 <sup>-3</sup>	0.51
采样人员	季旭、张亦康							
备注	参考限值来源于排污许可证平台。							

表 1-6 工艺废气检测结果(2022-06-18)

采样地点	DA012 酞菁蓝（三）烘干尾气排口							
测试参数	工况负荷（%）	正常生产						
	烟道平均动压（Pa）	44	测态烟气量（m <sup>3</sup> /h）			30864		
	烟道静压（kPa）	-0.01	标态烟气量（Nm <sup>3</sup> /h）			24032		
	排气温度（°C）	67.8	含湿量（%）			1.4		
	排气平均流速（m/s）	7.6	测孔排气筒截面积（m <sup>2</sup> ）			1.1310		
	净化设施	旋风除尘+布袋除尘	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
	颗粒物	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.7	1.4	1.3	1.5	15
		排放速率	kg/h	4.09×10 <sup>-2</sup>	3.36×10 <sup>-2</sup>	3.12×10 <sup>-2</sup>	3.52×10 <sup>-2</sup>	0.51
采样人员	常玉、王峰							
备注	参考限值来源于排污许可证平台。							

表 1-7 工艺废气检测结果(2022-06-18)

采样地点	DA013 酞菁蓝（一）烘干尾气							
测试参数	工况负荷（%）	正常生产						
	烟道平均动压（Pa）	9	测态烟气量（m <sup>3</sup> /h）			14067		
	烟道静压（kPa）	-0.01	标态烟气量（Nm <sup>3</sup> /h）			11056		
	排气温度（°C）	53.9	含湿量（%）			4.9		
	排气平均流速（m/s）	3.5	测孔排气筒截面积（m <sup>2</sup> ）			1.1310		
	净化设施	旋风除尘+布袋除尘	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
	颗粒物	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.5	1.6	1.8	1.6	15
		排放速率	kg/h	1.66×10 <sup>-2</sup>	1.77×10 <sup>-2</sup>	1.99×10 <sup>-2</sup>	1.81×10 <sup>-2</sup>	0.51
采样人员	陈晨、鞠海鑫							
备注	参考限值来源于排污许可证平台。							

表 1-8 工艺废气检测结果(2022-06-18)

采样地点	DA016 铜酞菁烘干尾气排口							
测试参数	工况负荷（%）	正常生产						
	烟道平均动压（Pa）	105	测态烟气量（m <sup>3</sup> /h）			36035		
	烟道静压（kPa）	0.02	标态烟气量（Nm <sup>3</sup> /h）			28182		
	排气温度（°C）	51.6	含湿量（%）			6.1		
	排气平均流速（m/s）	10.5	测孔排气筒截面积（m <sup>2</sup> ）			0.9503		
	净化设施	旋风除尘+布袋除尘	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
	颗粒物	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.4	1.7	2.2	1.8	15
		排放速率	kg/h	3.95×10 <sup>-2</sup>	4.79×10 <sup>-2</sup>	6.20×10 <sup>-2</sup>	4.98×10 <sup>-2</sup>	0.51
采样人员	张亦康、季旭							
备注	参考限值来源于排污许可证平台。							

表 1-9 工艺废气检测结果(2022-06-18)

采样地点	DA017 铜酞菁烘干尾气排口 2							
测试参数	工况负荷 (%)	正常生产						
	烟道平均动压 (Pa)	130	测态烟气量 (m <sup>3</sup> /h)			40141		
	烟道静压 (kPa)	0.00	标态烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)			33192		
	排气温度 (°C)	39.7	含湿量 (%)			4.4		
	排气平均流速 (m/s)	11.7	测孔排气筒截面积 (m <sup>2</sup> )			0.9503		
	净化设施	旋风除尘+布袋除尘	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
	颗粒物	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.4	1.2	1.5	1.4	15
		排放速率	kg/h	4.65×10 <sup>-2</sup>	3.98×10 <sup>-2</sup>	4.98×10 <sup>-2</sup>	4.54×10 <sup>-2</sup>	0.51
采样人员	张亦康、季旭							
备注	参考限值来源于排污许可证平台。							

表 1-10 工艺废气检测结果(2022-06-18)

采样地点	DA018 酞菁蓝 (二) 烘干尾气排口 2							
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 <sup>3</sup> /h)			14657		
	烟道静压 (kPa)	0.00	标态烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)			12545		
	排气温度 (°C)	37.0	含湿量 (%)			1.9		
	排气平均流速 (m/s)	1.6	测孔排气筒截面积 (m <sup>2</sup> )			2.5447		
	净化设施	旋风除尘+布袋除尘	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
	颗粒物	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.7	1.6	2.1	1.8	15
		排放速率	kg/h	2.13×10 <sup>-2</sup>	2.01×10 <sup>-2</sup>	2.63×10 <sup>-2</sup>	2.26×10 <sup>-2</sup>	0.51
采样人员	张亦康、季旭							
备注	参考限值来源于排污许可证平台。							



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）		
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0mg/m <sup>3</sup>
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-003-02	崂应 3012H	自动烟尘（气）测试仪	2023.2.17
	X-003-03	崂应 3012H	自动烟尘（气）测试仪	2022.8.23
	X-003-04	EM-3088	智能烟尘烟气分析仪	2022.8.19
	F-022-01	AUW120D	电子天平（十万分之一）	2023.2.14
	F-027-03	DHG 101-3A	电热恒温干燥箱	2023.2.14

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*