



191012110235

正本



CXHJ-4-JJ094-B/0

# 检测报告

## TEST REPORT



检测编号： CXHJX2106100

检测类别：	委托检测
项目名称：	有组织废气检测
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.

二零二一年七月七日



# 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	杨振武	联系电话	15195240815
采样负责人	常玉	采样日期	2021-06-15~2021-06-16
样品状态	滤膜	分析日期	2021-06-17~2021-06-18
检测目的	为客户了解废气情况提供检测数据		
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~P5 页。		
备注	仪器设备信息详见附表 2。		
编制:			
审核:			
签发:	签发日期 2021年7月7日		

表 1-1 工艺废气检测结果

采样地点	SL-FQ02 铜酞箐烘干尾气排口							
测试参数	工况负荷 (%)		正常生产					
	烟道平均动压 (Pa)		79	测态烟气量 (m <sup>3</sup> /h)			34667	
	烟道静压 (kPa)		0.02	标态烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)			25495	
	排气温度 (°C)		69.4	含湿量 (%)			6.6	
	排气平均流速 (m/s)		10.1	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>	2.3	2.2	2.3	2.3	18
		排放速率	kg/h	5.86×10 <sup>-2</sup>	5.61×10 <sup>-2</sup>	5.86×10 <sup>-2</sup>	5.78×10 <sup>-2</sup>	2.125
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

采样地点	SL-FQ03 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)		245	测态烟气量 (m <sup>3</sup> /h)			36199	
	烟道静压 (kPa)		0.06	标态烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)			28083	
	排气温度 (°C)		61.2	含湿量 (%)			3.2	
	排气平均流速 (m/s)		17.7	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>	1.5	1.5	1.6	1.5	18
		排放速率	kg/h	4.21×10 <sup>-2</sup>	4.21×10 <sup>-2</sup>	4.49×10 <sup>-2</sup>	4.30×10 <sup>-2</sup>	2.125
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 1-3 工艺废气检测结果

采样地点	SL-FQ09 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)	11	测态烟气量 (m <sup>3</sup> /h)			4513		
	烟道静压 (kPa)	-0.00	标态烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)			3590		
	排气温度 (°C)	57.4	含湿量 (%)			2.6		
	排气平均流速 (m/s)	3.8	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>	2.1	2.2	2.2	2.2	18
		排放速率	kg/h	7.54×10 <sup>-3</sup>	7.90×10 <sup>-3</sup>	7.90×10 <sup>-3</sup>	7.78×10 <sup>-3</sup>	2.125
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 1-4 工艺废气检测结果

采样地点	SL-FQ10 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)	57	测态烟气量 (m <sup>3</sup> /h)			21795		
	烟道静压 (kPa)	0.06	标态烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)			16834		
	排气温度 (°C)	63.6	含湿量 (%)			3.0		
	排气平均流速 (m/s)	8.6	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>	1.5	1.5	1.5	1.5	18
		排放速率	kg/h	2.53×10 <sup>-2</sup>	2.53×10 <sup>-2</sup>	2.53×10 <sup>-2</sup>	2.53×10 <sup>-2</sup>	2.125
采样人员	丁振峰、王朝阳							
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

采样地点	SL-FQ13 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）	17	测态烟气量（m <sup>3</sup> /h）			1559		
	烟道静压（kPa）	-0.01	标态烟气量（Nm <sup>3</sup> /h）			1318		
	排气温度（°C）	36.1	含湿量（%）			3.1		
	排气平均流速（m/s）	4.5	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>	2.1	2.1	2.1	2.1	18
		排放速率	kg/h	2.77×10 <sup>-3</sup>	2.77×10 <sup>-3</sup>	2.77×10 <sup>-3</sup>	2.77×10 <sup>-3</sup>	2.125
采样人员	丁振峰、王朝阳							
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

采样地点	SL-FQ15 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）	47	测态烟气量（m <sup>3</sup> /h）			31779		
	烟道静压（kPa）	0.01	标态烟气量（Nm <sup>3</sup> /h）			23992		
	排气温度（°C）	66.5	含湿量（%）			1.2		
	排气平均流速（m/s）	7.8	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>	2.3	2.2	2.2	2.2	18
		排放速率	kg/h	5.52×10 <sup>-2</sup>	5.28×10 <sup>-2</sup>	5.28×10 <sup>-2</sup>	5.36×10 <sup>-2</sup>	3.4
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

采样地点	SL-FQ16 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）	21	测态烟气量（m <sup>3</sup> /h）			19939		
	烟道静压（kPa）	0.01	标态烟气量（Nm <sup>3</sup> /h）			17250		
	排气温度（ <sup>0</sup> C）	30.6	含湿量（%）			2.8		
	排气平均流速（m/s）	4.9	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>	2.1	2.1	2.1	2.1	18
		排放速率	kg/h	3.62×10 <sup>-2</sup>	3.62×10 <sup>-2</sup>	3.62×10 <sup>-2</sup>	3.62×10 <sup>-2</sup>	2.125
采样人员	丁振峰、王朝阳							
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-003-01	崂应 3012H	自动烟尘（气）测试仪	2022.3.7
	X-003-02	崂应 3012H	自动烟尘（气）测试仪	2022.2.24
	F-022-01	AUW120D	电子天平（十万分之一）	2022.2.24
	F-027-03	DHG 101-3A	电热恒温干燥箱	2022.2.24

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*