



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	15195240



表 1-1 工艺废气检测结果

采样地点	SL-FQ01 铜酞菁缩合尾气排口							
测试参数	工况负荷 (%)	正常生产						
	烟道平均动压 (Pa)	131	测态烟气量 (m ³ /h)			17094		
	烟道静压 (kPa)	0.02	标态烟气量 (Nm ³ /h)			14809		
	排气温度 (°C)	27	含湿量 (%)			3.1		
	排气平均流速 (m/s)	12.4	测孔排气筒截面积 (m ²)			0.3848		
	净化设施	三级酸吸收+三级水冷凝	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
	氨	排放浓度	mg/m ³	4.35	4.18	4.35	4.29	/
		排放速率	kg/h	6.44×10 ⁻²	6.19×10 ⁻²	6.44×10 ⁻²	6.36×10 ⁻²	20
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-FQ04 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)	64	测态烟气量 (m ³ /h)			24108		
	烟道静压 (kPa)	0.01	标态烟气量 (Nm ³ /h)			20958		
	排气温度 (°C)	27.8	含湿量 (%)			3.1		
	排气平均流速 (m/s)	8.5	测孔排气筒截面积 (m ²)			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 ³	1.6	1.4	1.4	1.5	120
		排放速率	kg/h	3.35×10 ⁻³	2.93×10 ⁻²	2.93×10 ⁻²	3.07×10 ⁻²	23
	氯气	排放浓度	mg/m ³	ND	0.3	0.3	0.2	65
		排放速率	kg/h	2.10×10 ⁻³	6.29×10 ⁻³	6.29×10 ⁻²	4.89×10 ⁻²	0.87
	氯化氢	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	100
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	1.4
	采样人员	丁振峰、蒋凯						
备注	①参考限值来源于排污许可证平台。 ②“ND”表示未检出，检出限见附表 1，计算平均值时以 1/2 检出限计。							

表 1-3 工艺废气检测结果

采样地点	SL-FQ05MVR 含氨尾气排口							
测试参数	工况负荷 (%)		正常生产					
	烟道平均动压 (Pa)	5	测态烟气量 (m ³ /h)			2341		
	烟道静压 (kPa)	0.00	标态烟气量 (Nm ³ /h)			2043		
	排气温度 (°C)	27	含湿量 (%)			2.6		
	排气平均流速 (m/s)	2.3	测孔排气筒截面积 (m ²)			0.2827		
	净化设施	一级水吸收	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
	氨	排放浓度	mg/m ³	2.01	2.05	2.02	2.03	/
		排放速率	kg/h	4.11×10 ⁻³	4.19×10 ⁻³	4.13×10 ⁻³	4.14×10 ⁻³	14
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-FQ06 氨吹脱尾气（气提装置）排口							
测试参数	工况负荷（%）	正常生产						
	烟道平均动压（Pa）	33	测态烟气量（m ³ /h）			406		
	烟道静压（kPa）	0.01	标态烟气量（Nm ³ /h）			324		
	排气温度（°C）	39	含湿量（%）			7.4		
	排气平均流速（m/s）	6.4	测孔排气筒截面积（m ² ）			0.0177		
净化设施	30%酸母液吸收	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
	氨	排放浓度	mg/m ³	1.67	1.68	1.71	1.69	/
		排放速率	kg/h	5.41×10 ⁻⁴	5.44×10 ⁻⁴	5.54×10 ⁻⁴	5.46×10 ⁻⁴	20
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 1-6 工艺废气检测结果

采样地点	SL-FQ08 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)	2	测态烟气量 (m ³ /h)			312		
	烟道静压 (kPa)	0.00	标态烟气量 (Nm ³ /h)			277		
	排气温度 (°C)	25.22	含湿量 (%)			2.121		
净化设施	排气平均流速 (m/s)	1.2	测孔排气筒截面积 (m ²)			0.0707		
	二级冷 凝+碳纤 维吸附	排气筒高度 (m)			15			
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	70
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	1.0
采样人员	常玉、王峰							
备注	①参考限值来源于排污许可证平台。 ②“ND”表示未检出，检出限见附表 1。							

表 1-7 工艺废气检测结果

采样地点	SL-FQ11 三氯化铝反应尾气排口							
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)			5053		
	烟道静压 (kPa)	0.02	标态烟气量 (Nm ³ /h)			4368		
	排气温度 (°C)	28.6	含湿量 (%)			3.3		
	排气平均流速 (m/s)	1.6	测孔排气筒截面积 (m ²)			0.8659		
	净化设施	二级水洗+二级碱洗	排气筒高度 (m)			40		
检测结果	项目	指标	单位	检测值			平均值	参考限值
	氯化氢	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	100
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	2.6
	氯气	排放浓度	mg/m ³	0.3	0.5	0.2	0.3	65
		排放速率	kg/h	1.31×10 ⁻³	2.18×10 ⁻³	8.74×10 ⁻⁴	1.45×10 ⁻³	2.9
采样人员	丁振峰、蒋凯							
备注	①参考限值来源于排污许可证平台。 ②“ND”表示未检出，检出限见附表1。							

表 1-8 工艺废气检测结果

采样地点	SLEFQ12 铝盐水废气排口			
测 试 参 数	工况负荷 (%)	正常生产		
	烟道平均动压 (Pa)	206	测态烟气量 (m ³ /h)	3952
	烟道静压 (kPa)	0.06	标态烟气量 (Nm ³ /h)	3408
	排气温度 (°C)	120	排气速度 (m/s)	1.5

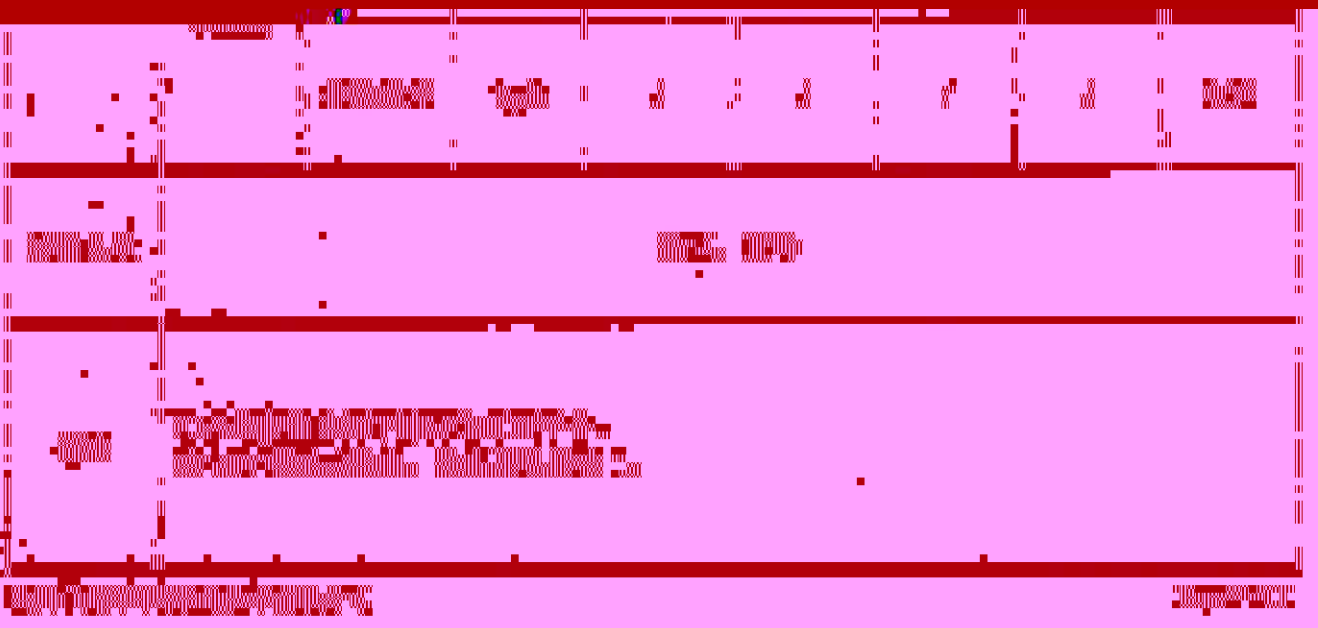


表 1-9 工艺废气检测结果

采样地点	SL-FQ14 酞菁蓝（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）	1	测态烟气量（m ³ /h）			76		
	烟道静压（kPa）	0.00	标态烟气量（Nm ³ /h）			67		
	排气温度（°C）	26	含湿量（%）			1.3		
	排气平均流速（m/s）	1.2	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）			15		
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	/	/	/	/	0.6
采样人员	常玉、王峰							

1. 检测数据来源于《建设项目竣工环境保护验收监测报告》；
2. 检测数据符合《排污许可证申请与核发技术规范 医药制造业》（HJ1101-2020）3.5.2.1.1 中的方法适用原则，数据仅供参考。

1000

1000

1000

1000