



YIBO

检测报告

TEST REPORT

编号: YB2101080404A

受检单位: 安徽华业香料合肥有限公司

检测类别: 委托检测

安徽壹博检测科技有限公司

AN HUI YIBO TESTING CO.,LTD.

检 测 报 告

YB2101080404A

声 明

一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字，加盖本公司检测专用章、骑缝章和计量认证章后方可生效。

二、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责。不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。

三、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责。

四、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告 15 日内，向本公司客服部提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过申诉期限，概不受理。

五、未经许可，不得部分复制本报告；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

六、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的实效期均不再做留样。

七、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：合肥市包河区包河经济技术开发区花园大道 17 号 6 楼 501


邮政编码：230041

电 话：0551-66105808

电子邮件：report.service@ahyibo.com

检 测 报 告

YB2101080404A

受检 单位	名称	安徽华业香料合肥有限公司		
	地址	合肥循环经济示范园		
项目名称		华业香料的排污许可证监测		
样品类别		废气		
样品性状		/		
采样日期		2021.03.16	检测周期	2021.03.16-2021.03.24
检测由来		对安徽华业香料合肥有限公司废气样品进行检测		
检测单位		安徽壹博检测科技有限公司	采样人员	张志国、孙志伟
检测内容		见附表 1		
检测依据		见附表 2		
检测设备信息		见附表 3		
检测结果		锅炉废气检测结果见表 (1)		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="width: 40%;"> <p>编制: <u>袁明</u></p> <p>审核: <u>孙志伟</u></p> <p>签发: <u>袁明</u></p> </div> <div style="width: 50%; text-align: right;"> <p>检验检测专用章: </p> <p>签发日期: 2021 年 3 月 31 日</p> </div> </div>				

检 测 报 告

YB2101080404A

表 (1) 锅炉废气检测结果统计表

采样时间	采样点位	检测项目	检测频次	实测浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排气筒高度 (m)
2021.03.16	锅炉出口	二氧化硫	1	ND	/	/	30
			2	ND	/	/	
			3	ND	/	/	
		氮氧化物	1	31	44	5.19×10 ⁻²	
			2	34	47	9.03×10 ⁻²	
			3	33	46	5.59×10 ⁻²	
		低浓度颗粒物	1	8.6	14.1	1.44×10 ⁻²	
			2	9.2	14.6	2.44×10 ⁻²	
			3	7.7	12.5	1.30×10 ⁻²	
		林格曼黑度(级)	1	<1			
			2	<1			
			3	<1			

注：1.排气筒高度由客户提供；

2."ND"表示检测结果低于方法检出限，SO₂的方法检出限是 3mg/m³。

表 (2) 废气参数一览表

采样日期：2021.03.16

项目	单位	锅炉出口		
		1	2	3
大气压	kPa	101.5	101.5	101.5
全压	kPa	-0.05	-0.05	-0.05
静压	kPa	-0.03	-0.05	-0.05
动压	Pa	1	2	1
流速	m/s	1.1	1.8	1.2
含湿量	%	5.60	6.10	5.60
烟温	°C	160.0	164.2	162.4
标干流量	m ³ /h	1673	2656	1693
测点截面积	m ²	0.7088		
氧含量	%	10.3	10.0	10.2
基准氧含量		3.5		

检 测 报 告

YB2101080404A

附表 1 检测内容一览表

检测类别	检测项目	检测频次	检测天数
废气 (有组织)	低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度	3次/天	1天

附表 2 检测依据一览表

检测类别	检测项目	检测方法
废气 (有组织)	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》 (HJ 57-2017)
	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》 (HJ 693-2014)
	低浓度颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 (HJ 836-2017)
	林格曼黑度	《固定污染源排放烟气黑度的测定林格曼烟气黑度图法》 (HJ/T 398-2007)

附表 3 检测设备信息一览表

检测类别	检测项目	检测设备		
		设备名称	设备型号	设备编号 (检测单位内部编号)
废气 (有组织)	二氧化硫	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR3260	YB-XC-010
	氮氧化物			
	低浓度颗粒物	赛多利斯电子天平	BT25SD	YB-JC-043
	林格曼黑度	林格曼黑度图	/	YB-XC-902

报告结束