



利诚检测认证集团股份有限公司

Licheng Detection & Certification Group Co., Ltd.



201719000843

检测报告

报告编号: LC-DH221585-007[B]

委托单位: 迪爱生合成树脂(中山)有限公司
 受测单位: 迪爱生合成树脂(中山)有限公司
 受测单位地址: 广东省中山市中山火炬开发区十涌路15号
 检测类别: 委托检测
 样品种类: 废气
 报告日期: 2022年09月26日

编制人: 蒙秀梅
 审核人: 纪芷芸
 签发人: 刘柏源
 签发日期: 2022.09.26



报告说明

- 一、 本公司保证检/监测的公正、科学、准确和高效，对检/监测数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 二、 本公司的采样程序按国家有关技术标准、技术规范或相应的检验检测规定执行。送样检测仅对收样负检测技术责任；现场采样仅对当天采集样品负检测技术责任。
- 三、 报告无编制人、审核人、签发人签名无效。
- 四、 报告涂改或无本公司“检验检测专用章”“CMA章”均无效。
- 五、 未经本公司书面同意，不得部分复制本检/监测报告。复制的报告未重新加盖“检验检测专用章”“CMA章”无效；本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 六、 如对本报告有异议，请于报告发出之日起 15 日内向本公司来电，否则逾期不予受理。

地 址：广东省中山市东区东苑南路 139 号 B 栋四楼

邮 编：528400

联系电话：0760-88827058

传 真：0760-88260558

网 址：www.gd-licheng.com

电子邮箱：admin@gd-licheng.com

一、检测任务

受迪爱生合成树脂(中山)有限公司委托,利诚检测认证集团股份有限公司对迪爱生合成树脂(中山)有限公司运营过程中污染物排放情况进行检测。

二、检测情况

现场采样/检测时间: 2022年09月19日

现场采样/检测人员: 张贵平、郑昊柎、陈君耀、罗文佳

监测点位: 废气排放口 DA001 (FQ-00276)、废气排放口 DA002 (FQ-09821)、
废气排放口 DA003 (FQ-00273)

分析时间: 2022年09月20日~2022年09月23日

分析人员: 阮起榕、郑惠绮

三、检测结果

表 1 废气检测结果

监测点位	检测项目	检测结果			参考限值 (mg/m ³)	锅炉参数
		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	折算浓度 (mg/m ³)		
废气排放口 DA001 (FQ-00276)	氮氧化物	24	5.81×10^{-2}	30	150	排气筒高度: 12m 燃料: 天然气 功率: 1400KW 实测含氧量: 7.0% 基准氧含量: 3.5% 标况烟气流量: 2421m ³ /h
废气排放口 DA002 (FQ-09821)	氮氧化物	29	2.75×10^{-2}	40	150	排气筒高度: 20m 燃料: 天然气 功率: 1000KW 实测含氧量: 8.2% 基准氧含量: 3.5% 标况烟气流量: 949m ³ /h
备注:						
1、本次检测结果只对当次测量负责;						
2、限值参考标准由客户提供,本次限值参考标准为:《锅炉大气污染物排放标准》(DB 44/765-2019)						
表 2 新建锅炉大气污染物排放浓度限值 燃气锅炉限值;						
3、本次监测点位为客户指定或已经客户确认。						

(本页以下空白)

表 2 废气检测结果

监测点位	检测项目	排气筒高度(m)	标况烟气流量(m ³ /h)	检测结果			参考限值(mg/m ³)
				实测浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)	折算浓度(mg/m ³)	
废气排放口 DA003 (FQ-00273)	二氧化硫	25	9724	N.D	1.46×10 ⁻²	N.D	50
	氮氧化物			9	8.75×10 ⁻²	13	100
	颗粒物			2.1	2.04×10 ⁻²	3.0	20
	非甲烷总烃	9564	1.26	1.21×10 ⁻²	1.79	60	

备注:

- 1、本次检测结果只对当次所检测负责;
- 2、限值参考标准由客户提供,本次限值参考标准为:《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表 5 大气污染物特别排放限值;其中,二氧化硫、氮氧化物参考表 6 焚烧设施 SO₂、NO_x 和二噁英类排放限值 特别排放限值;
- 3、燃料:天然气;实测含氧量:8.3%;基准氧含量:3%;
- 4、“N.D”表示小于检出限,以其检出限一半计算排放速率;
- 5、本次监测点位为客户指定或已经客户确认。

四、检测项目、检测方法、使用仪器及方法检出限

样品类别	项目序号	检测项目	检测方法	采样仪器及编号	检测仪器及编号	方法检出限	单位
废气	1	颗粒物	HJ 836-2017	自动烟尘烟气综合测试仪 /S0021-008	十万分之一天平 /S0006-001	1.0	mg/m ³
	2	二氧化硫	HJ 57-2017	/	自动烟尘烟气综合测试仪 /S0021-008	3	mg/m ³
	3	氮氧化物	HJ 693-2014	/	自动烟尘烟气综合测试仪 /S0021-008	3	mg/m ³
	4	非甲烷总烃	HJ 38-2017	真空箱气袋采样器 /S0263-014, 自动烟尘烟气综合测试仪 /S0021-008	气相色谱仪 /S0004-017	0.07	mg/m ³

报告结束