



广东利诚检测技术有限公司

Guangdong Licheng Detection Technology Co., Ltd



201719000843

检测报告

报告编号: LC-DH211577-033[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02月18日

编制人: 陈有梅

审核人: 刘柏平

签发人: 陈有梅

签发日期: 2022.02.18



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、检测目的

受迪爱生合成树脂(中山)有限公司委托,广东利诚检测技术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02月14日

现场采样/检测人员: 李铭洋、李丰、周泽楷、黄春晓

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

分析时间: 2022年02月15日~2022年02月17日

分析人员: 韦香兰、阮起榕

三、检测结果

表 1 废气检测结果

检测点位	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 FQ-00276 (DA001)	氮氧化物	53	0.112	86	150	排气筒高度: 12m 燃料: 天然气 实测含氧量: 10.2% 基准氧含量: 3.5% 标况烟气流量: 2107m ³ /h

备注: 1、本次检测结果只对当次采集样品负责;
2、参考限值由客户提供,本次参考限值标准为:《锅炉大气污染物排放标准》(DB 44/765-2019)
表 2 燃气锅炉标准。

表 2 废气检测结果

检测点位	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 FQ-09821 (DA002)	氮氧化物	47	3.37×10 ⁻²	60	150	排气筒高度: 20m 燃料: 天然气 功率: 1000KW 实测含氧量: 7.3% 基准氧含量: 3.5% 标况烟气流量: 718m ³ /h

备注: 1、本次检测结果只对当次采集样品负责;
2、参考限值由客户提供,本次参考限值标准为:《锅炉大气污染物排放标准》(DB 44/765-2019)
表 2 燃气锅炉。

表3 废气检测结果

检测点位	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 FQ-00273 (DA003)	氮氧化物	25	9072	9	8.16×10 ⁻²	40	100
	二氧化硫			N.D	1.36×10 ⁻²	N.D	50
	颗粒物			3.0	2.72×10 ⁻²	13.5	20
	非甲烷总烃			1.44	1.31×10 ⁻²	6.48	60

备注: 1、本次检测结果只对当次采集样品负责;

2、参考限值由客户提供,本次参考限值标准为:《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表5、表6特别排放限值标准;

3、燃料:天然气;实测含氧量:17.0%;基准氧含量:3.0%;

4、“N.D”表示未检出或小于检出限,未检出以检出限一半计算排放速率。

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	氮氧化物	HJ 693-2014	/	烟气综合分析仪/S0235-002; 自动烟尘烟气测试仪/S0237-001; 自动烟尘烟气综合测试仪/S0021-008	3	mg/m ³
	3	二氧化硫	HJ 57-2017	/	烟气综合分析仪/S0235-002; 自动烟尘烟气测试仪/S0237-001; 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	自动烟尘烟气综合测试仪/S0021-008; 真空箱气袋采样器/S0263-010	气相色谱仪/S0004-005	0.07	mg/m ³

报告结束