



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-DH211577-038[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

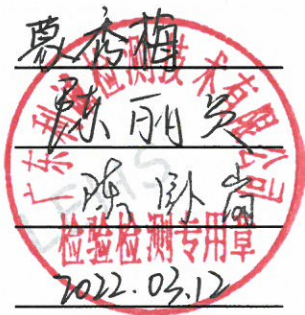
报告日期: 2022年03月12日

编制人: 廖杏梅

审核人: 陈丽英

签发人: 陈卧岗

签发日期: 2022.03.12



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,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03月08日

现场采样/检测人员:周泽楷、伍楚俊、叶建汇

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

分析时间:2022年03月09日-2022年03月11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 DA001 (FQ-00276)	二氧化硫	N.D	5.70×10^{-3}	N.D	50	排气筒高度:12m 燃料:天然气 功率:1400KW 实测含氧量:6.0% 基准氧含量:3.5% 标况烟气流量:3801m ³ /h
	氮氧化物	79	0.300	92	150	
	颗粒物	2.6	9.88×10^{-3}	3.0	20	
	烟气黑度	<1(级)			≤1(级)	

备注:1、本次检测结果只对当次采集样品负责;
2、限值参考标准由客户提供,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 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;
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。

(本页以下空白)

表 2 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 DA003 (FQ-00273)	氮氧化物	25	16827	9	0.151	44	100
	二氧化硫			N.D	2.52×10^{-2}	N.D	50
	颗粒物			2.9	4.88×10^{-2}	14.1	20
	非甲烷总烃			1.01	1.70×10^{-2}	4.91	60

备注: 1、本次检测结果只对当次采集样品负责;

2、限值参考标准由客户提供,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 大气污染物特别排放限值、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: 17.3%; 基准氧含量: 3.0%;

4、本次监测点位为客户指定或已经客户确认;

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。

(本页以下空白)

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	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪/S0262-001; 自动烟尘烟气测试仪/S0238-002	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/S0235-001、004; 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪/S0262-001; 自动烟尘烟气测试仪/S0238-002	3	mg/m ³
	3	二氧化硫	HJ 57-2017	/	烟气综合分析仪/S0235-001、004; 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪/S0262-001; 自动烟尘烟气测试仪/S0238-002	3	mg/m ³
	4	烟气黑度	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局2003年测烟望远镜法(B)5.3.3(2)	/	林格曼黑度计/S0050-009	/	级
	5	非甲烷总烃	HJ 38-2017	自动烟尘烟气测试仪/S0238-002; 真空箱气袋采样器/S0263-001	气相色谱仪/S0004-005	0.07	mg/m ³

报告结束