



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-DH171794-51

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: 废水、废气

报告日期: 2020 年 08 月 25 日

编制人:

审核人:

签发人:

签发日期:



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。送样检测时仅对送检样品负责，不对样品来源负责；现场采样时仅对当天采集样品负责。
- 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

采样时间:2020年08月17日

现场采样/检测人员:车历、周炜健、张域

检测点位:废水:污水排放口 WS-00500

废气:废气排放口 DA001 (FQ-00276)

废气排放口 DA002 (FQ-09821)

分析时间:2020年08月17日~2020年08月23日

分析人员:陆尚贤、陈丽珠、张献文、罗宇轩、陈青青、林镇炫、何子健、冼俊怡、缪美娟

(本页以下空白)

三、检测结果

表1 废水检测结果

检测点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
污水排放口 WS-00500	pH 值	7.18	6.0~9.0	无量纲
	悬浮物	8	30	mg/L
	总磷	0.24	1.0	mg/L
	化学需氧量	10	60	mg/L
	氨氮	0.128	8.0	mg/L
	总有机碳	3.7	20	mg/L
	甲苯	N.D	0.1	mg/L
	BOD ₅	1.5	20	mg/L
	总氮	2.61	40	mg/L
	可吸附有机卤素	N.D	1.0	mg/L
	总氰化物	N.D	0.5	mg/L
	苯乙烯	N.D	0.3	mg/L

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1 标准;
3、“N.D”表示未检出或小于检出限;
4、pH 均值采用负对数进行计算。

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 DA001 (FQ-00276)	氮氧化物	46	0.162	58	150	排气筒高度: 12m 燃料: 天然气 功率: 1.4MW/2000kg/h/2000kg/h 实测含氧量: 7.2% 基准氧含量: 3.5% 标况烟气流量: 3526m 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。

(本页以下空白)

表3 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 DA002 (FQ-09821)	氮氧化物	72	0.104	74	150	排气筒高度: 20m 燃料: 天然气 功率: 1000KW 实测含氧量: 4.0% 基准氧含量: 3.5% 标况烟气流量: 1450m 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。

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	检测仪器及编号	方法检出限	单位
废水	1	pH 值	GB/T 6920-1986	便携式水质测定仪/S0234-010	/	无量纲
	2	悬浮物	GB/T 11901-1989	万分之一天平/S0025-001	4	mg/L
	3	总磷	GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计/S0001-003	0.01	mg/L
	4	化学需氧量	HJ 828-2017	滴定管/S0272-002	4	mg/L
	5	氨氮	HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 S0001-001	0.025	mg/L
	6	总有机碳	HJ 501-2009	总有机碳分析仪 HTY-CT1000M/S0161-001	0.1	mg/L
	7	甲苯	HJ 1067-2019	气相色谱仪/S0004-001	0.002	mg/L
	8	BOD ₅	HJ 505-2009	便携式溶解氧仪/S0055-006	0.5	mg/L
	9	总氮	HJ 636-2012	紫外可见分光光度计/S0001-003	0.05	mg/L
	10	可吸附有机卤素	HJ/T 83-2001	离子色谱仪/S0143-001	0.028	mg/L
	11	总氰化物	HJ 823-2017 (异烟酸-巴比妥酸法)	全自动流动注射分析仪/S0282-001	0.001	mg/L
	12	苯乙烯	HJ 1067-2019	气相色谱仪/S0004-001	0.003	mg/L
废气	13	氮氧化物	HJ 693-2014	烟气综合分析仪/S0235-002	3	mg/m ³

报告结束