



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-DH211577-043[A]

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: 废水  
报告日期: 2022年04月20日

编制人: 蒙香梅

审核人: 陈丽贞

签发人: 陈国斌

签发日期: 2022.04.20



# 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](http://www.gd-licheng.com)

电子邮箱：[admin@gd-licheng.com](mailto: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04月12日

现场采样/检测人员: 曾文彬、姚欣楠、刘班

监测点位: 废水排放口 DW003 (WS-00500)

分析时间: 2022年04月13日~2022年04月18日

分析人员: 冼俊怡、姚子淇、罗宇轩、周明燕、李琦文

## 三、检测结果

表1 废水检测结果

监测点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
废水排放口 DW003 (WS-00500)	pH值	7.66	6~9	无量纲
	悬浮物	N.D	30	mg/L
	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	4.6	20	mg/L
	总有机碳	14.6	20	mg/L
	总氮	1.41	40	mg/L
	总磷	0.06	1.0	mg/L
	可吸附有机卤素 (AOX)	N.D	1.0	mg/L

### 备注:

- 1、本次检测结果只对当次所检测负责;
  - 2、本次监测为瞬时采样;
  - 3、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1 水污染物排放限值 直接排放限值:
- 4、“N.D”表示小于检出限;
  - 5、本次监测,所测项目其检测结果均为实测水污染物浓度,未换算为水污染物基准水量排放浓度;
  - 6、本次可吸附有机卤素(AOX)的检测结果,根据《可吸附有机卤素(AOX)的测定 离子色谱法》HJ/T 83-2001 8.4 “水中可吸附有机卤素(AOX)浓度计算:  $C_{(AOX)} = C_{(AOCl)} + 1.866C_{(AOF)} + 0.444C_{(AOBr)}$ ”计算要求,由可吸附有机氯(AOCl)、有机氟(AOF)、有机溴(AOBr)三者检测结果带入计算得出,其中小于检出限不计入。
  - 7、本次监测点位为客户指定或已经客户确认。

(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	检测仪器及编号	方法检出限	单位
废水	1	pH 值	HJ 1147-2020	便携式水质测定仪 /S0256-007	/	无量纲
	2	悬浮物	GB/T 11901-1989	万分之一天平 /S0025-001	4	mg/L
	3	五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )	HJ 505-2009	溶解氧测定仪 /S0349-001	0.5	mg/L
	4	总有机碳	HJ 501-2009	总有机碳分析仪 /S0161-001	0.1	mg/L
	5	总氮	HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 /S0001-003	0.05	mg/L
	6	总磷	GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 /S0001-003	0.01	mg/L
	7	可吸附有机卤素(AOX)	可吸附有机氯(AOCl) 可吸附有机氟(AOF) 可吸附有机溴(AOBr)	HJ/T 83-2001	离子色谱仪 /S0143-001	0.015 0.005 0.009

\*\*\*报告结束\*\*\*