



201719000843

# 检测报告

报告编号: LC-DH202522-004[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: 2021 年 01 月 19 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: 2021年01月12日

现场采样/检测人员: 彭国宇、曾文彬、曾厚业

检测点位: 工业废水排放口 DW003 (WS-00500)

分析时间: 2021年01月12日~2021年01月18日

分析人员: 周明连、何子健、冼俊怡、罗宇轩、梁延恩、杨国祥、冯嘉俊、陈青青、陈丽珠、梁劲华、罗媛

## 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
工业废水排放口 DW003 (WS-00500)	pH 值	7.64	6.0~9.0	无量纲
	悬浮物	8	30	mg/L
	BOD <sub>5</sub>	5.8	20	mg/L
	化学需氧量	26	60	mg/L
	总有机碳	5.1	20	mg/L
	总氮	1.02	40	mg/L
	氨氮	0.041	8.0	mg/L
	总磷	0.12	1.0	mg/L
	硫化物	N.D	---	mg/L
	环氧氯丙烷	N.D	0.02	mg/L
	甲苯	N.D	0.1	mg/L
	苯乙烯	N.D	0.3	mg/L
	可吸附有机卤素	0.148	1.0	mg/L
	总氰化物	N.D	0.5	mg/L

备注: 1、本次检测结果只对当次采集样品负责;  
2、采样方法: 瞬时采样;  
3、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 直接排放限值;  
4、“---”表示(GB 31572-2015)表 1 直接排放限值标准中未对该项目作限制;  
5、“N.D”表示未检出或小于检出限。



## 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	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 3.1.6.2 便携式 pH 计法(B)	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	BOD <sub>5</sub>	HJ 505-2009	便携式溶解氧仪 /S0055-006	0.5	mg/L
	4	化学需氧量	HJ 828-2017	滴定管/S0272-002	4	mg/L
	5	总有机碳	HJ 501-2009	总有机碳分析仪 /S0161-001	0.1	mg/L
	6	总氮	HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 /S0001-003	0.05	mg/L
	7	氨氮	HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 /S0001-001	0.025	mg/L
	8	总磷	GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 /S0001-003	0.01	mg/L
	9	硫化物	GB/T 16489-1996	紫外可见分光光度计 /S0001-001	0.005	mg/L
	10	环氧氯丙烷	HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 /S0107-001	0.0023	mg/L
	11	甲苯	HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 /S0107-003	0.0003	mg/L
	12	苯乙烯	HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 /S0107-003	0.0002	mg/L
	13	可吸附有机卤素	HJ/T 83-2001	离子色谱仪 /S0143-001	0.028	mg/L
	14	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

\*\*\*报告结束\*\*\*