



利诚检测认证集团股份有限公司

Licheng Detection & Certification Group Co., Ltd.



检测报告

201719000843

报告编号: LC-DH211577-059[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 07 月 30 日

编制人: 蒙秀梅

审核人: 纪芷芸

签发人: 陈卧岗

签发日期: 2022.07.30

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,利诚检测认证集团股份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 07 月 19 日

现场采样/检测人员: 刘艺涛、廖培森、吴健聪

监测点位: 污水排放口 DW003 (WS-00500)

分析时间: 2022 年 07 月 20 日~2022 年 07 月 25 日

分析人员: 林仲源、曾培妮、卢红、聂港浩、曹淑娇、金玮、李欣茹、李奕龙

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
污水排放口 DW003 (WS-00500)	pH 值	7.33	6.0~9.0	无量纲
	悬浮物	N.D	30	mg/L
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	2.8	20	mg/L
	总有机碳	11.0	20	mg/L
	总氮	1.24	40	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 (AOX)	0.221	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: $C_{(AOX)} = C_{(AOC1)} + 1.866C_{(AOF)} + 0.444C_{(AOBr)}$ ”计算要求,由可吸附有机氯(AOC1)、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、“/”表示参考限值没有要求或不适用;
- 8、本次监测点位为客户指定或已经客户确认。

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 /S0234-012	/	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 ₅)	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	硫化物	HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计 /S0001-001	0.01	mg/L
	8	环氧氯丙烷	HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 /S0107-003	0.0023	mg/L
	9	甲苯	HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 /S0107-003	0.0003	mg/L
	10	苯乙烯	HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 /S0107-003	0.0002	mg/L
	11	可吸附有机氯 (AOC1)	HJ/T 83-2001	离子色谱仪 /S0143-002	0.015	mg/L
		可吸附有机氟 (AOF)			0.005	mg/L
		可吸附有机溴 (AOBr)			0.009	mg/L
	12	总氰化物	HJ 823-2017 (异烟酸-巴比妥 酸法)	全自动总氰化物 检测仪 /S0282-001	0.001	mg/L

报告结束