



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-DH190399-5

委托单位: 台达化工(中山)有限公司

受测单位: 台达化工(中山)有限公司

受测单位地址: 中山市火炬开发区沿江东二路1号

检测类别: 委托检测

样品种类: 废水

报告日期: 2019年08月26日

编制人: 梁碧仪

审核人: 蔡文峰

签发人: 陈叶尚

签发日期: 2019.08.26



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

受台达化工（中山）有限公司委托，广东利诚检测技术有限公司对台达化工（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：2019年08月17日

现场采样人员：梁照坤、彭国宇、周鸿国

检测点位：废水排放口 WS-00641

分析时间：2019年08月17日~2019年08月22日

分析人员：缪美娟、林镇炫、刘柏源、李春兰、萧冠雅、陈丽贞、陆尚贤

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-00641	pH 值	7.24	6-9	无量纲
	化学需氧量	10	60	mg/L
	BOD ₅	2.3	20	mg/L
	悬浮物	7	30	mg/L
	氨氮	0.072	8.0	mg/L
	总氮	1.76	40	mg/L
	总磷	0.13	1.0	mg/L
	总有机碳	1.1	20	mg/L
	可吸附有机卤素	N.D	1.0	mg/L
	甲苯	N.D	0.1	mg/L
	乙苯	N.D	0.4	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、采样方法：瞬时采样；
3、参考限值由客户提供，本次参考限值为：《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表1；
4、流量：600t/d；生产负荷：66.7%；
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	GB/T 6920-1986	便携式水质测定仪/S0234-005	0.01	无量纲
	2	化学需氧量	HJ 828-2017	滴定管/S0272-002	4	mg/L
	3	BOD ₅	HJ 505-2009	便携式溶解氧仪/S0055	0.5	mg/L
	4	悬浮物	GB/T 11901-1989	万分之一天平/S0025	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	总氮	HJ 636-2012	紫外可见分光光度计/S0001-001	0.05	mg/L
	7	总磷	GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计/S0001-001	0.01	mg/L
	8	总有机碳	HJ 501-2009	总有机碳分析仪/S0161-001	0.1	mg/L
	9	可吸附有机卤素	HJ/T 83-2001	离子色谱仪/S0143-001	0.028	mg/L
	10	甲苯	GB 11890-1989	气相色谱仪/S0004-001	0.05	mg/L
	11	乙苯	GB 11890-1989	气相色谱仪/S0004-001	0.05	mg/L
	12	苯乙烯	GB 11890-1989	气相色谱仪/S0004-001	0.05	mg/L

报告结束

