



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-DH190399-4[A]

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: 废气

报告日期: 2019年08月01日

编制人: 梁碧仪

审核人: 蔡光峰

签发人: 陈研尚

签发日期: 2019.08.01



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

电子邮箱：[admin@gd-licheng.com](mailto: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07月11日

现场采样人员:张杰城、车历、何御懿、曾洪亮

检测点位:废气排放口 FQ-00349、废气排放口 FQ-23564、废气排放口 FQ-00348

分析时间:2019年07月11日~2019年07月13日

分析人员:纪芷芸、彭颖珊、陈丽贞、梁钰婷、梁劲华、李春兰、肖文聪

## 三、检测结果

表1 废气检测结果

检测点位	检测项目	排气筒高度 (m)	标况烟气 流量(m <sup>3</sup> /h)	检测结果	参考限值
				排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )
废气排放口 FQ-00349	非甲烷总烃	20	/	15.0	100
	苯乙烯			N.D	50
	甲苯			$7.22 \times 10^{-2}$	15
	乙苯			$5.18 \times 10^{-2}$	100
废气排放口 FQ-23564	非甲烷总烃	20	/	13.0	100
	苯乙烯			30.3	50
	甲苯			$4.68 \times 10^{-2}$	15
	乙苯			0.285	100
废气排放口 FQ-00348	非甲烷总烃	20	/	59.1	100
	苯乙烯			41.8	50
	甲苯			$5.52 \times 10^{-2}$	15
	乙苯			0.338	100

备注:1、“N.D”表示未检出或小于检出限,未检出以检出限一半计算排放速率;

2、本次检测结果只对当次采集样品负责;

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4;

4、烟气温度:37.4℃;烟气湿度:3.4%;

5、排气筒无风机,且流速不满足测量条件;

6、“/”表示在上述参考标准中未对该项目作限制;



## 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	采样仪器及编号	检测仪器及编号	方法检出限	单位
废气	1	非甲烷总烃	HJ 38-2017	真空箱气袋采样器 /S0263-004	气相色谱仪 /S0004-005	0.07	mg/m <sup>3</sup>
	2	苯乙烯	HJ 584-2010	气体采样器 /S0138-037	气相色谱仪 /S0004-002	1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	3	甲苯	HJ 584-2010	气体采样器 /S0138-037	气相色谱仪 /S0004-002	1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	4	乙苯	HJ 584-2010	气体采样器 /S0138-037	气相色谱仪 /S0004-002	1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>

\*\*\*报告结束\*\*\*

