



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-DH181148-2

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、噪声

报告日期: 2018年11月06日

编制人: 周海虹

审核人: 孙伟

签发人: 孙伟

签发日期: 2018.11.06



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，不得部分复制本检测报告。复制的报告未重新加盖“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 日内向本公司综合部来电，否则视为认可本检测报告。

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:2018年10月29日

现场采样人员:车历、王永建

检测点位:废水:污水排放口 WS-00641

噪声:企业厂界东侧外1米1#、企业厂界南侧外1米2#

企业厂界西侧外1米3#、企业厂界北侧外1米4#

分析时间:2018年10月29日~2018年11月04日

分析人员:林镇炫、刘柏源、陈丽贞、梁劲华、何俊朗、赵书馨、纪芷芸、郑加辉

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	7.17	6-9	无量纲
	化学需氧量	12	60	mg/L
	BOD ₅	3.2	20	mg/L
	悬浮物	8.0	30	mg/L
	氨氮	0.064	8.0	mg/L
	总氮	1.89	40	mg/L
	总磷	0.25	1.0	mg/L
	总有机碳	7.0	20	mg/L
	可吸附有机卤素	0.088	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

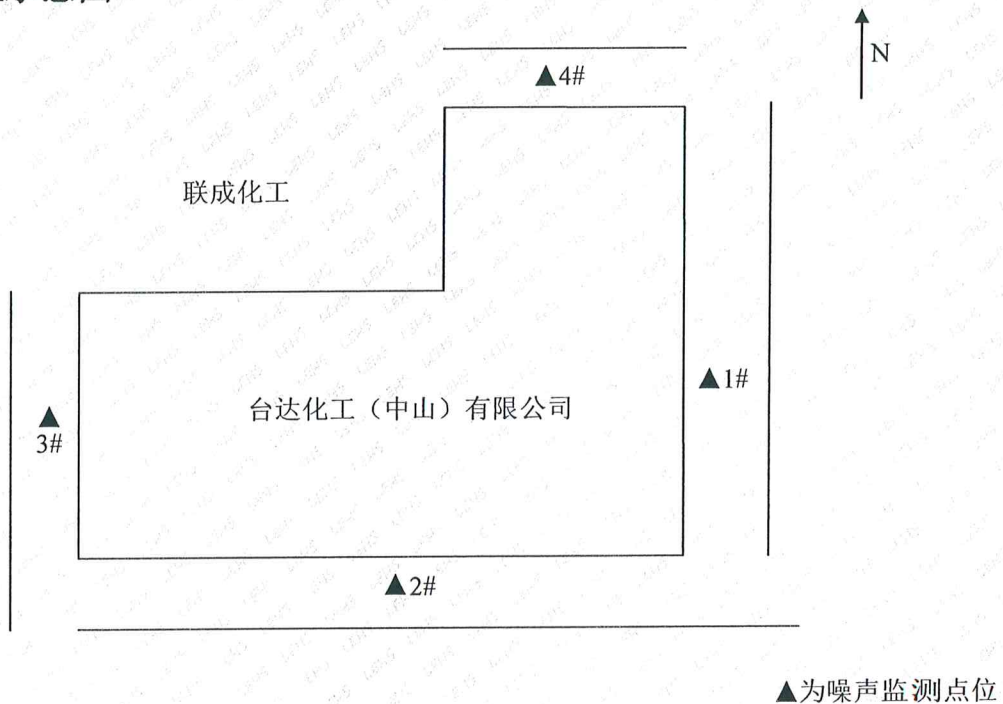
备注:1、采样方法:瞬时采样;
 2、“N.D”表示未检出或小于检出限;
 3、本次检测结果只对当次采集样品负责;
 4、参考限值由客户提供,本次参考限值为:《合成树脂工业污染物排放标准》GB 31572-2015表1标准;
 5、流量:400t/d;产负荷:57%。

表 2 厂界噪声检测结果

序号	检测点位	检测结果 Leq[dB(A)]		参考限值 Leq[dB(A)]	
		(昼间)	(夜间)	(昼间)	(夜间)
1	企业厂界东侧外 1 米 1#	56.1	51.6	65	55
2	企业厂界南侧外 1 米 2#	56.9	51.8	65	55
3	企业厂界西侧外 1 米 3#	58.7	51.9	65	55
4	企业厂界北侧外 1 米 4#	57.3	50.1	65	55

备注：1、本次检测结果只对当次采集样品负责；
 2、参考限值由客户提供，本次参考限值为：《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类；
 3、声源：生产噪声；风速：1.5m/s。

四、检测点位示意图



五、检测项目、检测方法、使用仪器及最低检出限

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
废水	1	pH 值	GB/T 6920-1986	/	便携式 Ph 计 /PHB-4/ S0123-006	0.01pH	无量纲
	2	化学需氧量	HJ 828-2017	/	滴定管	4	mg/L
	3	BOD ₅	HJ 505-2009	/	便携式溶解氧仪 /JPB-607A/ S0055	0.5	mg/L
	4	悬浮物	GB/T 11901-1989	/	万分之一天平/S0025	4.0	mg/L

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
废水	5	氨氮	HJ 535-2009	/	紫外可见光分光光度计/S0001	0.025	mg/L
	6	总氮	HJ 636-2012	/	紫外可见光分光光度计/S0001	0.05	mg/L
	7	总磷	GB/T 11893-1989	/	紫外可见光分光光度计/S0001	0.01	mg/L
	8	总有机碳	HJ 501-2009	/	总有机碳分析仪/S0101-001	0.1	mg/L
	9	可吸附有机卤素	HJ/T 83-2001	/	离子色谱仪/S0143	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
噪声	13	Leq	GB 12348-2008	多功能声级计/AWA5688/S0144-011	多功能声级计/AWA5688/S0144-011	/	dB(A)

报告结束