



广东利诚检测技术有限公司江门分公司

Guangdong Licheng Detection Technology Co., Ltd, Jiangmen Branch



201719121988

检测报告

报告编号: LC-DHJ200253

委托单位: 广东泰宝聚合物有限公司

受测单位: 广东泰宝聚合物有限公司

受测单位地址: 开平市水口镇美华路 1 号

检测类别: 委托检测

样品种类: 废气、噪声

报告日期: 2020 年 08 月 07 日

编制人: 黄荷婧

审核人: 李松如

签发人: 李松如

签发日期: 2020.08.07



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，否则逾期不给予受理。

地 址：广东省江门市江海区（高新区）24 号地 7 号厂房二楼

邮 编：529000

联系电话：0750-3767686

传 真：0760-88260558

网 址：www.gd-licheng.com

电子邮箱：admin@gd-licheng.com

一、检测目的

受广东泰宝聚合物有限公司委托,广东利诚检测技术有限公司江门分公司对该公司运营过程中污染物排放情况及噪声进行检测。

二、检测情况

采样时间:2020年07月30日

现场采样/检测人员:李锦辉、樊伟涛、王子杰、吴志锋

检测点位:上风向监测点1#、下风向监测点2#、下风向监测点3#、下风向监测点4#、下风向监测点5#、下风向监测点6#、企业北侧边界外1米1#、企业北侧边界外1米2#、企业南侧边界外1米3#、企业西侧边界外1米4#

分析时间:2020年07月30日~2020年08月01日

分析人员:黄立、林钊鸿、杨肖岳、梁文深、麦学良、马憬希、陈建英

三、检测结果

表1 废气检测结果

监测点位	检测项目					单位
	苯	甲苯	二甲苯	颗粒物	非甲烷总烃	
上风向监测点 1#	N.D	N.D	N.D	0.189	0.82	mg/m ³
下风向监测点 2#	N.D	N.D	N.D	0.340	1.16	mg/m ³
下风向监测点 3#	N.D	N.D	N.D	0.265	1.35	mg/m ³
下风向监测点 4#	N.D	N.D	N.D	0.302	1.20	mg/m ³
下风向监测点 5#	N.D	N.D	N.D	0.321	1.13	mg/m ³
下风向监测点 6#	N.D	N.D	N.D	0.283	1.21	mg/m ³
周界浓度最大值	N.D	N.D	N.D	0.340	1.35	mg/m ³
参考限值	0.40	2.4	1.2	1.0	4.0	mg/m ³
气象参数	温度：34.7℃；相对湿度：57.2%RH；大气压：100.7Kpa；风速：1.7m/s；风向：南风					
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：《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）表 2 第二时段无组织排放监控浓度限值。						

表2 废气检测结果

检测点位	检测项目	检测结果					参考 限值	单位
		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值		
上风向监测点 1#	臭气浓度	<10	<10	<10	<10	<10	20	无量纲
下风向监测点 2#		11	11	10	11	11	20	无量纲
下风向监测点 3#		10	11	12	11	12	20	无量纲
下风向监测点 4#		10	11	11	11	11	20	无量纲
下风向监测点 5#		11	10	11	11	11	20	无量纲
下风向监测点 6#		11	12	11	11	12	20	无量纲
气象参数		第一频次: 大气压: 100.7Kpa; 风速: 1.7m/s; 环境温度: 34.7℃; 相对湿度: 57.2%RH; 风向: 南 第二频次: 大气压: 100.7Kpa; 风速: 1.5m/s; 环境温度: 34.8℃; 相对湿度: 57.1%RH; 风向: 南 第三频次: 大气压: 100.7Kpa; 风速: 1.6m/s; 环境温度: 34.8℃; 相对湿度: 56.8%RH; 风向: 南 第四频次: 大气压: 100.7Kpa; 风速: 1.4m/s; 环境温度: 35.0℃; 相对湿度: 56.5%RH; 风向: 南						
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: 《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93) 二级新改扩建标准。								

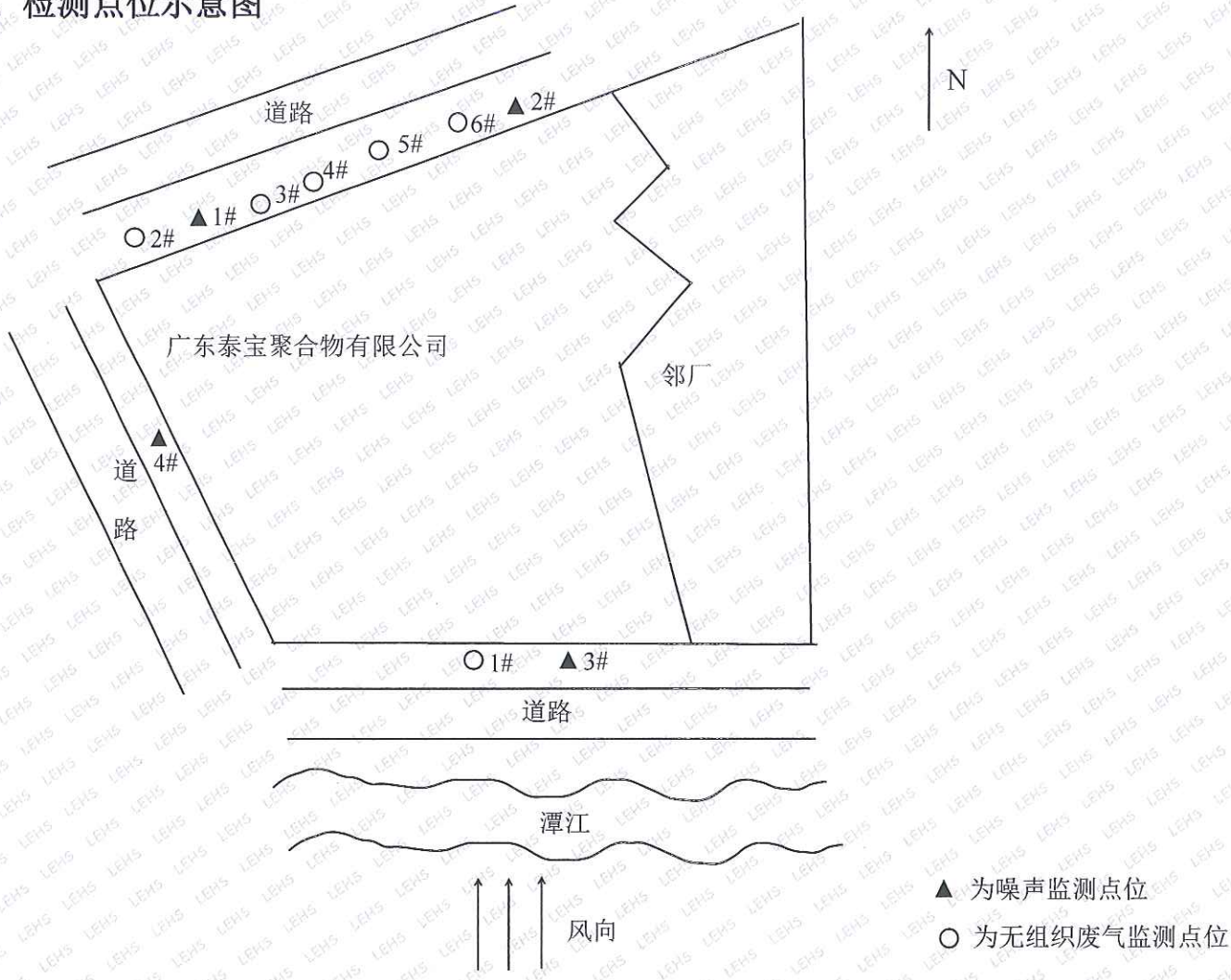
表3 噪声检测结果

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	企业北侧边界外 1 米 1#	55	44	65	55
2	企业北侧边界外 1 米 2#	54	45	65	55
3	企业南侧边界外 1 米 3#	62	48	65	55
4	企业西侧边界外 1 米 4#	56	45	65	55
备注: 1、本次检测结果只对当次的测量负责; 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》(GB 12348-2008) 3 类标准。					

表4 现场气象条件

时段	天气状况	风速 (m/s)	温度 (℃)	相对湿度 (%RH)
昼间	无雨	1.7	34.7	57.2
夜间	无雨	1.6	28.9	60.2

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
废气	1	苯	HJ 584-2010	气体采样器/JS0059-002、004 智能综合大气采样器/JS0070-001、002、003、004	气相色谱仪/JS0004-003	1.5×10^{-3}	mg/m ³
	2	甲苯	HJ 584-2010	气体采样器/JS0059-002、004 智能综合大气采样器/JS0070-001、002、003、004	气相色谱仪/JS0004-003	1.5×10^{-3}	mg/m ³
	3	二甲苯	HJ 584-2010	气体采样器/JS0059-002、004 智能综合大气采样器/JS0070-001、002、003、004	气相色谱仪/JS0004-003	1.5×10^{-3}	mg/m ³

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	4	颗粒物	GB/T 15432-1995/X G1-2018	智能中流量采样器/JS0054-001、002 智能综合大气采样器 /JS0070-001、002、003、004	万分之一天平 /JS0005-003	0.001	mg/m ³
	5	非甲烷总烃	HJ 604-2017	注射器	气相色谱仪 /JS0004-002	7×10 ⁻²	mg/m ³
	6	臭气浓度	GB/T 14675-1993	真空瓶 /JS0057-002、004、006、008、010、012、014、018、022、016、020、024、028、034、032、036、026、030、038、046、048、040、044、042	/	10	无量纲
噪声 (Leq)	7	噪声	GB 12348-2008	多功能声级计 /JS0061-001	多功能声级计 /JS0061-001	/	dB(A)

报告结束