

深圳市虹彩检测技术有限公司

检测报告

样品类型: 生活污水、工业废气、厂界噪声

委托单位: 深圳方大博特塑胶制品有限公司

受检单位: 深圳方大博特塑胶制品有限公司

单位地址: 深圳市龙岗区宝龙街道南约社区联和工业区三区2号、4号、5号、14号

检测日期: 2020/7/3-2020/7/10

报告日期: 2020/7/27

深圳市虹彩检测技术有限公司



第 1 页 共 9 页

报告编号: WTH20H06036319X2K-1

编写: 石玲子

复核: 任明那

签发: 李海若

签发日期: 2020.7.27

说明:

- 1、本公司保证检测的科学性、公正性和准确性,对检测数据负检测技术责任,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 2、本报告只适用于检测目的范围。
- 3、本报告依据国家相关标准和客户要求进行检测,仅对本次采样/送检样品的检测结果负责。本次采样的检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下项目测值,本次送检样品的检测结果仅代表我司接到样品的项目测值,报告中所附限值标准均由客户提供,仅供参考。
- 4、本报告涂改、增删无效,无审核、审定(签发)人签字无效,报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效,无计量认证 **MA** 章无效。
- 5、未经本公司书面批准,不得部分复制本检测报告。
- 6、对本报告若有疑问,请向质量部查询,来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议,应于收到本报告之日起五日内向本公司质量部提出复测申请,逾期不予受理。对于性能不稳定、不易留样的样品,恕不受理。
- 7、除客户特别声明并支付样品管理费,所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 8、本报告未经同意不得作为商业广告使用。

本机构通讯资料:

联系地址: 广东省深圳市龙岗区龙岗街道新生社区莱茵路 30-9 号 1 层、2 层、3 层(天基工业园 B 栋厂房)

邮政编码: 518116

联系电话: 0755-84616666

传真: 0755-89594380

网址: <http://www.hct-test.com> 电子邮件: hongcai@hct-test.com

报告编号: WTH20H06036319X2K-1

检测结果

一、样品类型: 生活污水

1、采样

序号	采样日期	样品编号	采样点	样品状态	采样人员
1	2020年7月3日	FS200703036319K-01~02	生活污水排放口	无色、气味弱、少量浮油、微油	夏彭 邓志广 杨肖

2、检测结果

检测项目	结果	单位	《水污染物排放限值》 (DB44/26-2001) 第二时段二级
pH 值	7.43	无量纲	6~9
悬浮物	14	mg/L	100
化学需氧量	64	mg/L	110
五日生化需氧量	23.2	mg/L	30
磷酸盐(总磷)*	0.41	mg/L	1.0
氨氮	0.506	mg/L	15
动植物油	9.58	mg/L	15

备注: “*”该检测项目检测时按 GB/T 11893-89 进行, 其引自于国家环境保护总局局函 环函【1998】28 号。

报告编号: WTH20H06036319X2K-1

二、样品类型: 工业废气

1、采样

序号	采样日期	样品编号	采样点位	排气筒高度 (m)	采样人员
1	2020年7月3日	FQ200703036319K-01	5号厂楼顶废气检测口	15	夏彭 邓志广 杨肖

2、检测结果

采样点	标干流量 (m ³ /h)	检测项目	结果		《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB 44/815-2010) 表2 平版印刷(以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷) II时段	
			排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
5号厂楼顶废气检测口	15545	苯	ND	/	1	0.20*
		甲苯	ND	/	—	—
		二甲苯	ND	/	—	0.50*
		甲苯与二甲苯合计	ND	/	15	0.80*
		总 VOCs	0.03	4.7×10 ⁻⁴	120	2.6**

备注: “ND”表示检测结果低于方法检出限。

“/”表示样品的排放浓度未检出, 排放速率无须计算。

“—”表示无规定。

“**”表示当排气筒不满足高出周围 200m 半径范围内的建筑物 5m 以上的, 按照计算的排放速率限值的 50% 执行。

报告编号: WTH20H06036319X2K-1

三、样品类型: 工业废气 (无组织)

1、采样

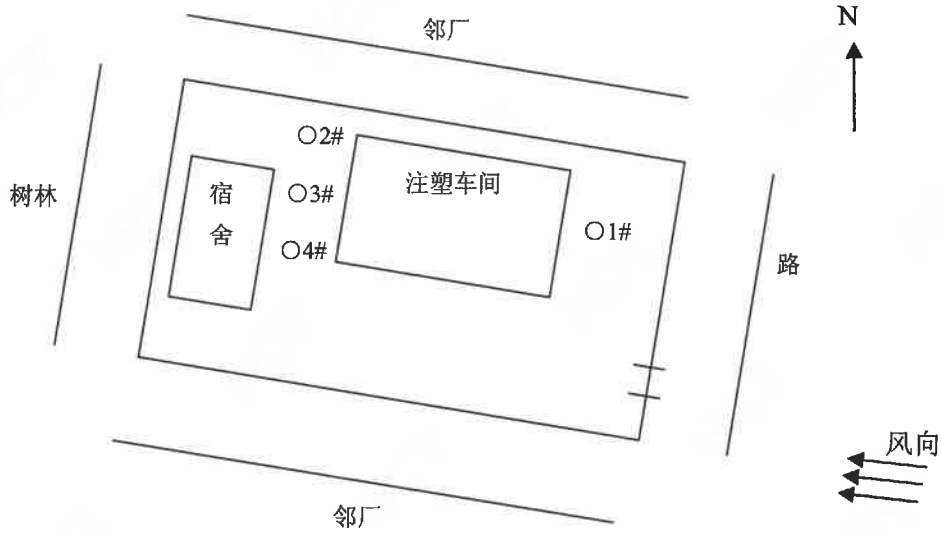
序号	采样日期	样品编号	采样点	采样人员
1	2020年7月3日	FQ200703036319K-07~10	2号厂区注塑车间无组织废气 上风向参照点 1#	夏 彭 邓志广 杨 肖
2	2020年7月3日	FQ200703036319K-11~14	2号厂区注塑车间无组织废气 下风向检测点 2#	
3	2020年7月3日	FQ200703036319K-15~18	2号厂区注塑车间无组织废气 下风向检测点 3#	
4	2020年7月3日	FQ200703036319K-19~22	2号厂区注塑车间无组织废气 下风向检测点 4#	

2、检测结果

序号	采样点	检测项目	结果	《大气污染物排放限值》 (DB 44/27-2001) 无组织排放监控浓度限值 第二时段
			排放浓度(mg/m ³)	排放浓度(mg/m ³)
1	2号厂区注塑车间无组织 废气上风向参照点 1#	非甲烷总烃	0.65	4.0
2	2号厂区注塑车间无组织 废气下风向检测点 2#	非甲烷总烃	0.90	4.0
3	2号厂区注塑车间无组织 废气下风向检测点 3#	非甲烷总烃	1.25	4.0
4	2号厂区注塑车间无组织 废气下风向检测点 4#	非甲烷总烃	1.24	4.0

报告编号: WTH20H06036319X2K-1

3、采样点示意图



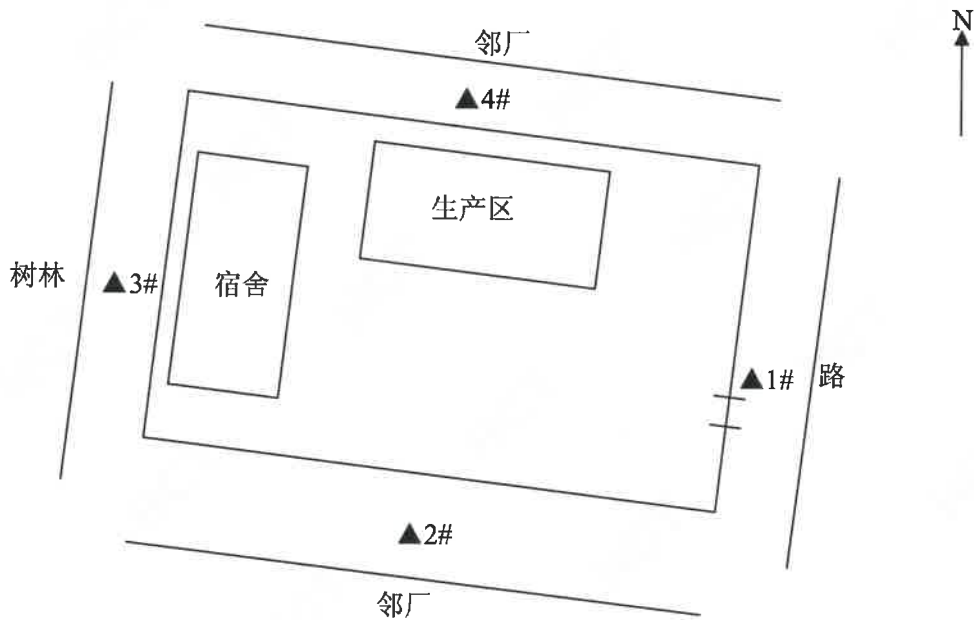
报告编号：WTH20H06036319X2K-1

四、样品类型：厂界噪声（2号厂区）

1、检测结果

序号	采样点位置	主要声源		测量值 dB(A)		采样时间	采样人员
		昼夜	夜间	昼间 Leq	夜间 Leq		
1#	2号厂区东南面厂界外1米处	生产、交通噪声	生产、交通噪声	60.6	50.3	2020年7月3日	夏彭 邓志广 杨肖
2#	2号厂区西南面厂界外1米处	生产噪声	生产噪声	60.0	49.9		
3#	2号厂区西北面厂界外1米处	生产噪声	生产噪声	59.4	50.9		
4#	2号厂区东北面厂界外1米处	生产噪声	生产噪声	60.2	49.2		
《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3类				65	55	空白	空白

2、厂界噪声采样点位置示意图



2号厂区

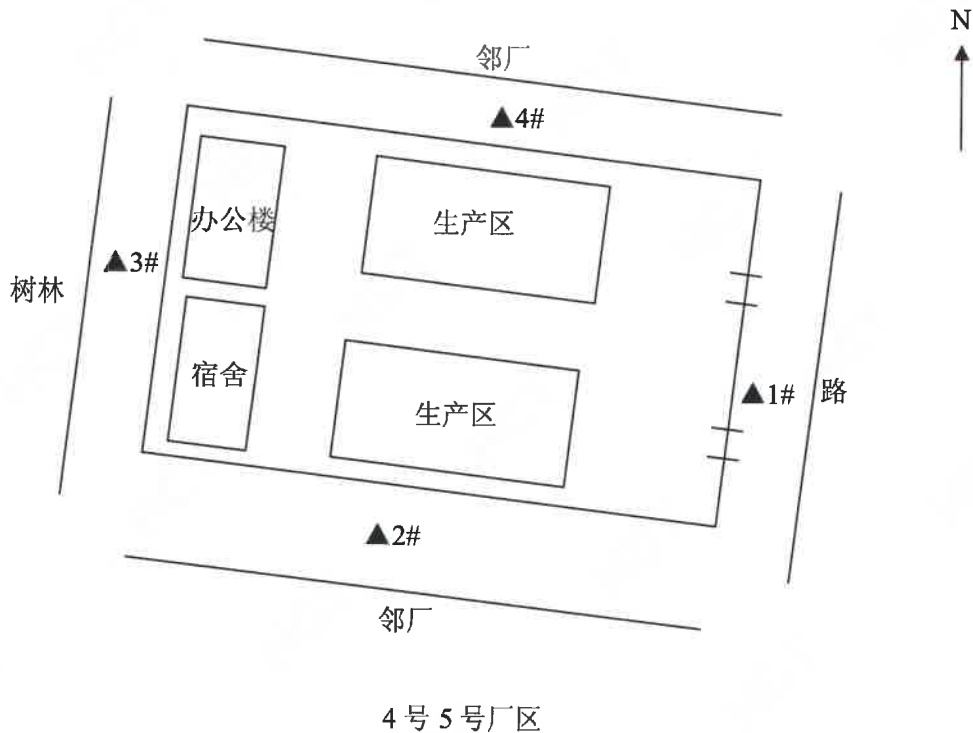
报告编号: WTH20H06036319X2K-1

五、样品类型: 厂界噪声 (4号5号厂区)

1、检测结果

序号	采样点位置	主要声源		测量值 dB(A)		采样时间	采样人员
		昼夜	夜间	昼间 Leq	夜间 Leq		
1#	4号5号厂区东南面 厂界外1米处	生产、交通 噪声	生产、交通 噪声	59.8	53.5	2020年7月3日	夏彭 邓志广 杨肖
2#	4号5号厂区西南面 厂界外1米处	生产噪声	生产噪声	61.9	52.6		
3#	4号5号厂区西北面 厂界外1米处	生产噪声	生产噪声	61.3	50.1		
4#	4号5号厂区东北面 厂界外1米处	生产噪声	生产噪声	61.3	53.5		
《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3类				65	55	空白	空白

2、厂界噪声采样点位置示意图



报告编号: WTH20H06036319X2K-1

报告说明

检测项目	检测方法	方法标准号	检测仪器名称及型号	方法检出限	检测人员
pH 值	便携式 pH 计法 (B)	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局 2002 年 3.1.6 (2)	便携式 PH 计 PHB-4	—	夏 彭
悬浮物	重量法	GB 11901-1989	十万分之一电子分析天平 CPA225D	4 mg/L	江惠娴
化学需氧量	重铬酸盐法	HJ 828-2017	电子滴定器 50mL	4 mg/L	农 婷
五日生化需氧量	稀释与接种法	HJ 505-2009	生化培养箱 LRH-250-A	0.5 mg/L	张 渝
磷酸盐 (总磷)	钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	紫外分光光度计 UV-7504C	0.01 mg/L	张文娟
氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	紫外分光光度计 UV-7504C	0.025 mg/L	张文娟
动植物油	红外分光光度法	HJ 637-2018	红外分光测油仪 OIL480	0.06 mg/L	陈 超
苯、甲苯、二甲苯、总 VOCs	气相色谱法	DB 44/815-2010 附录 D	气相色谱仪 GC-2030	0.01 mg/m ³	陆 琴
非甲烷总烃	气相色谱法	HJ 604-2017	气相色谱仪 GC7900	0.07 mg/m ³	胡 铠
厂界噪声	声级计法	GB 12348-2008	声级计 AWA5688	—	夏 彭

备注：“—”表示无规定。

该报告替代报告编号为 WTH20H06036319X1K-1 的报告。

报告结束