



201719121823

深圳市政院检测有限公司

Shenzhen Shi ZhengYuan Test Company

检测报告

报告编号 ZYHJC-2018110033

检测类别 委托检测

委托单位 中山市志丰印刷实业有限公司

检测地址 中山市小榄镇西区凯南路 8-10 号

检测类别 有组织废气、无组织废气、厂界噪声



编制: 冯和

审核: 冯和

签发: 冯和

签发日期: 2018.11.20

计量认证证书编号: 201719121823

地址: 深圳市南山区科技北二路 28 号豪威
大楼附楼

邮编: 518055

传真: 0755-86088707

报告查询: 0755-86088707

业务电话: 0755-86635511 86635522

电子邮箱: szyzg1@163.com

公司网址: <http://www.szyzg.com>

报 告 编 制 说 明

1. 本报告只适用于本报告所写明的检测目的及范围。
2. 本报告未盖本公司“CMA 资质认定章”、“检测专用章”及“骑缝章”无效。
3. 复制本报告未重新加盖本公司“CMA 资质认定章”、“检测专用章”无效, 报告部分复制无效。
4. 本报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
5. 本报告经涂改无效。
6. 本公司只对来样或自采样品负责。
7. 本报告未经本公司同意不得用于广告、商品宣传等商业行为。
8. 对本报告若有异议, 请于报告发出之日起十五日内向本公司提出, 逾期不申请的, 视为认可检测报告。

检测 报 告

一、基本信息:

检测类型	委托检测	检测依据	详见附表 1
检测类别	有组织废气	样品状态	完好
	无组织废气		完好
	厂界噪声		——
采样日期	2018 年 11 月 14 日	分析日期	2018 年 11 月 15 日-17 日
采样人员	卓洪延、杨卓衡	分析人员	陆强、刘拥军、王红生、王淑荷、 张电文、廖智玉、陈志辉、 张萍萍

二、检测结果:

(1) 有组织废气

检测 点位	检测 项目	测量值		《 印刷行业挥发性有 机化合物排放标准》 DB44/ 815-2010 表 2II 时段		标干 流量 m³/h	排放 口高 度 m
		排放 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	排放 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h		
复合工序有机 废气排气口 FQ-13825 (1#)	VOCs	13.1	0.27	80	5.1	20870	20
印刷工序有机 废气排气口 FQ-13830 (2#)	VOCs	13.9	0.53	80	5.1	38352	20

此页以下空白



检 测 报 告

(2) 无组织废气

检测点位	检测项目	测量值	《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》 DB44 815-2010 表 3 无组织 排放监控点浓度限值	单位
上风向 参照点 1#	VOCs	0.196	——	mg/m ³
	臭气浓度	10	——	无量纲
下风向 监控点 2#	VOCs	0.320	2.0	mg/m ³
	臭气浓度	15	20*	无量纲
下风向 监控点 3#	VOCs	0.375	2.0	mg/m ³
	臭气浓度	16	20*	无量纲
下风向 监控点 4#	VOCs	0.271	2.0	mg/m ³
	臭气浓度	12	20*	无量纲
备注	1、“——”表示未作要求或不适用。 2、气象参数: 天气: 多云, 风向: 西, 风速: 2.3m/s, 气温: 25.0℃, 气压: 101.25kPa。 3、“*”表示执行《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表 1 二级恶臭污染物厂界标准值。			

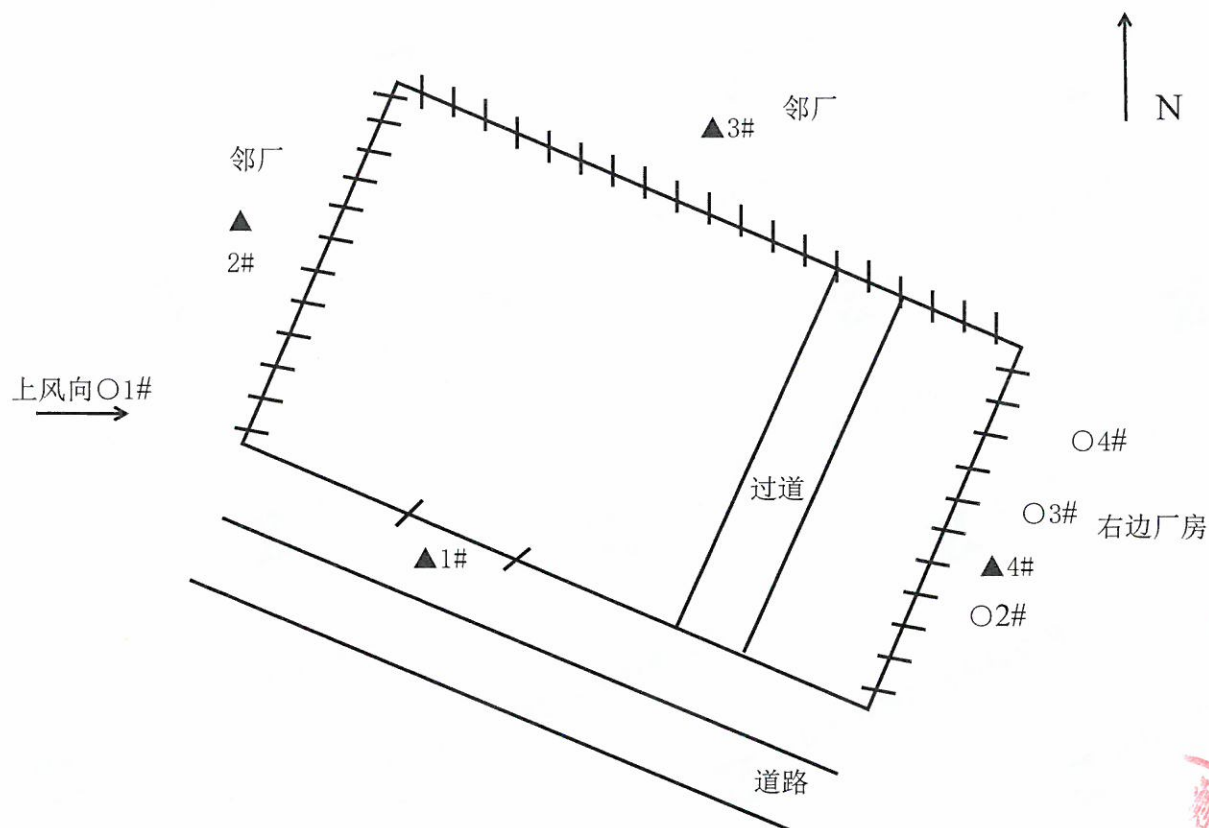
(3) 厂界噪声

检测 编号	检测 点位	主要 声源	测量值 L _{eq} [dB(A)]		《工业企业厂界环 境噪声排放标准》 GB 12348-2008 3 类限值
			昼间	夜间	
1#	厂界西南外 1 米处	生产噪声	56	46	昼间：65dB(A) 夜间：55dB(A)
2#	厂界西北外 1 米处	生产噪声	56	45	
3#	厂界东北外 1 米处	生产噪声	58	44	
4#	厂界东南外 1 米处	生产噪声	58	43	
备注	1、多功能声级计 AWA5688 在检测前、后均进行了校核。 2、气象参数：天气：多云；风向：西； 风速：2.3m/s。				

此页以下空白

检测 报告

附图：无组织废气布点图；“○”表示检测点位。“▲”表示噪声检测点。



附表 1 本次检测所依据的检测标准(方法)及检出限。

类别	检测项目	检测标准	使用仪器	检出限
有组织废气	挥发性有机物（VOCs）	《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》 DB44/815-2010 附录 D VOCs 监测方法	气相色谱仪 GC-2014C	0.0005mg/m ³
无组织废气	挥发性有机物（VOCs）	《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》 DB44/815-2010 附录 D VOCs 监测方法	气相色谱仪 GC-2014C	0.0005mg/m ³
	臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》 GB/T 14675-1993	无油真空泵 HPD-25	10（无量纲）
厂界噪声		《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688	—

——报告结束——

