



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-2018040026

检测类型 委托验收监测

委托单位 中山市沃德森印花有限公司

检测地址 中山市三角镇锦成路 112 号 3 楼之一

检测类别 生活污水、有组织废气



编制: 高文双

审核: 陈海

签发: 董银坤

签发日期: 2018.04.17

计量认证证书编号: 2015190149U
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	委托验收监测	检测依据	详见附表 1
检测类别	生活污水、有组织废气	样品状态	完好
采样日期	2018 年 4 月 9-10 日	分析日期	2018 年 4 月 10 日-4 月 16 日
采样人员	田光明、陈钧巍	分析人员	魏合芹、胡燕枫、向代松、陈志辉、 廖智玉、王淑荷、余丽艳、张电文、 张萍萍、刘拥军

二、检测结果:

(1) 生活污水

单位: mg/L

监测 点位	监测 项目	监测值								标准 限值
		4月9日				4月10日				
		1	2	3	均值	1	2	3	均值	
生活污 水处理 后排放 口	悬浮物	24	32	18	25	21	36	28	28	400
	氨氮	11.4	12.5	8.6	10.8	10.2	13.4	11.0	11.5	——
	COD _{Cr}	66	72	58	65	88	73	67	76	500
	BOD ₅	21.1	31.2	18.5	23.6	27.6	33.1	24.6	28.4	300
备注	1、执行广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准； 2、“——”表示不适用或未作要求。									

检 测 报 告

(2) 有组织废气

单位: 浓度 mg/m³, 其中臭气浓度为无量纲, 处理效率为%, 速率 kg/h, 流量 m³/h

监测 点位	监测 项目	监测值										处理 效率	标准 限值
		4 月 9 日					4 月 10 日						
		1	2	3	均值或最 大值	1	2	3	均值或最 大值				
调浆、印花及 烘干工序废气 处理前进气口	标干流量	10574	—	—	—	10320	—	—	—	—	—	—	—
	总 VOCs	3.06	—	—	—	2.27	—	—	—	—	—	—	—
		排放速率	0.032	—	—	—	0.023	—	—	—	—	—	—
	臭气浓度	977	—	—	—	977	—	—	—	—	—	—	—
	调浆、印花及 烘干工序废气 处理后排放口 FQ-22783	标干流量	8327	9315	8954	8865	8563	8954	9013	8843	—	—	—
总 VOCs		0.77	0.91	0.62	0.77	0.54	0.72	0.68	0.65	—	—	120	
		排放速率	0.0064	0.0085	0.0056	0.0068	0.0046	0.0064	0.0061	0.0057	0.77	5.1	
备注		臭气浓度	412	412	412	412	550	412	412	550	—	—	2000
	1、总 VOCs 排放执行《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）中凹版印刷、凸版印刷、丝网印刷、平版印刷（以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷）第二时段标准限值，臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准。 2、排气筒高度 20 米； 3、“—”表示不适用或未作要求。												



检 测 报 告

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	监测标准	使用仪器	检出限
生活污水	悬浮物 (SS)	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	电子天平 BSA124S	4mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 UV759	0.025mg/L
	化学需氧量 (COD _{Cr})	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ828-2017	滴定管 50ml	4mg/L
	生化需氧量 (BOD ₅)	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	生化培养箱 SPX-250B	0.5mg/L
有组织废气	总 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)

——报告结束——



