



201919124448



科盈检测  
KORINN TEST

# 检测报告

报告编号: FSKY201909017

项目名称: 佛山维尚家具制造有限公司环境监测项目

项目地址: 佛山市南海区狮山镇有色金属产业园广虹路地段B地段

委托单位: 佛山维尚家具制造有限公司

检测项目: 工业废气


检测类别: 委托检测

佛山市科盈检测有限公司

2019年09月17日

检测专用章

## 报告编制说明

- 1、本公司通过了检验检测机构资质认定, 资质认定计量认证证书编号: 201919124448。
- 2、本公司的采(抽)样程序执行国家、行业、地区标准、技术规范或相应的检测细则的规定。
- 3、报告涂改、增删, 签名不全, 无  专用章、本公司红色“佛山市科盈检测有限公司检测专用章”及骑缝章无效。
- 4、报告中出现计量认证范围以外的项目时, 采用项目名称右方加“\*”的方式表示, 项目涉及分包、采用非标准方法检测 and 不确定度评定时, 用文字说明。
- 5、对本检测结果有异议, 应于检测报告签发之日起十五个工作日内向本公司提出书面复检申请。无法保存、复现的样品不受理申诉。
- 6、未经本公司书面批准不得部分复制本检测报告, 不得将本检测报告作广告宣传用。
- 7、采样检测结果仅反映采样当时现场情况。



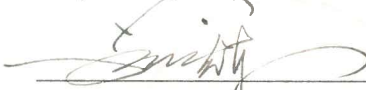
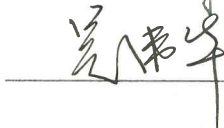
### 本公司通讯资料:

检测机构名称: 佛山市科盈检测有限公司

检测机构地址: 佛山市南海区九江镇水南莘深工业区 1 号二楼

电话: 0757-81299854

邮编: 528200

编写:		2019年09月17日
复核:		2019年09月17日
审核:		2019年09月17日
签发:		2019年9月18日

## 一、检测目的

受佛山维尚家具制造有限公司委托, 根据该企业提供的监测方案, 对其工业废气进行检测, 为了解其环境状况提供参考依据。

## 二、基本信息

表 2-1 基本信息

委托方信息	单位名称	佛山维尚家具制造有限公司		
	地 址	佛山市南海区狮山镇有色金属产业园广虹路地段 B 地段		
	联 系 人	黄国维	联系电话	13424647878
样品类型: 工业废气				
采样人员	关超权、曾树凡、黄建东	采样时间	2019 年 09 月 09 日	
分析人员	陈其聪	分析时间	2019 年 09 月 9 日~10 日	



## 三、样品信息

表 3-1 样品信息

样品类型	点位名称	监测项目	样品性状	监测频次
工业废气 有组织	有组织气处理前检测口	苯、甲苯、二甲苯、VOCs	两端密封的不锈钢管	1 次/天, 共 1 天。
	有组织气处理后检测口	苯、甲苯、二甲苯、VOCs	两端密封的不锈钢管	1 次/天, 共 1 天。

## 四、检测分析方法依据

表 4-1 监测项目及分析方法

类型	监测项目	监测方法	仪器设备	检出限
工业 废气 有组 织	苯	《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》DB44/814-2010 VOC <sub>s</sub> 监测方法 附录 D	GC-9900 气相色谱仪	0.01mg/m <sup>3</sup>
	甲苯	《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》DB44/814-2010 VOC <sub>s</sub> 监测方法 附录 D	GC-9900 气相色谱仪	0.01mg/m <sup>3</sup>
	二甲苯	《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》DB44/814-2010 VOC <sub>s</sub> 监测方法 附录 D	GC-9900 气相色谱仪	0.01mg/m <sup>3</sup>
	VOC <sub>s</sub>	《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》DB44/814-2010 附录 D VOC <sub>s</sub> 监测方法 气相色谱法	GC-9900 气相色谱仪	0.01mg/m <sup>3</sup> (各组分)

## 五、检测结果

表 5-1 有组织废气监测结果

单位: 标干流量 m<sup>3</sup>/h; 排放浓度 mg/m<sup>3</sup>; 排放速率 kg/h (除注明外)

监测日期	2019 年 09 月 09 日			
监测点位	监测项目	监测结果	标准限值	达标情况
有组织气处理前 检测口	标干风量	8361	--	--
	VOC <sub>s</sub> 排放浓度	7.35	--	--
	VOC <sub>s</sub> 排放速率	6.15×10 <sup>-2</sup>	--	--
	苯排放浓度	0.27	--	--
	苯排放速率	2.26×10 <sup>-3</sup>	--	--
	甲苯排放浓度	0.81	--	--
	二甲苯排放浓度	1.42	--	--

监测日期	2019年09月09日			
监测点位	监测项目	监测结果	标准限值	达标情况
	甲苯与二甲苯合计排放浓度	2.23	--	--
	甲苯与二甲苯合计排放速率	$1.86 \times 10^{-2}$	--	--
有组织气处理后检测口	标干风量	9139	--	--
	VOCs 排放浓度	0.66	30	达标
	VOCs 排放速率	$6.03 \times 10^{-3}$	2.9	达标
	苯排放浓度	0.07	1	达标
	苯排放速率	$6.40 \times 10^{-4}$	0.4	达标
	甲苯排放浓度	0.30	--	--
	二甲苯排放浓度	0.03	--	--
	甲苯与二甲苯合计排放浓度	0.33	20	达标
	甲苯与二甲苯合计排放速率	$3.02 \times 10^{-3}$	1.0	达标
治理措施		水喷淋+UV 光解+活性炭吸附		
烟囱高度 (m)		30		
执行标准	1、有组织废气苯、甲苯、二甲苯、VOCs 执行《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010) 第II时段排放限值标准。			
备注	1、“--”表示没有该项。 2、该执行标准由企业提供。			

(报告结束)