

河北优进家具有限公司  
河北省邢台市南宮市经济开发区朝阳街与永信路交叉口, 冀南家具产业园内

样品描述 : UC-318STG

以上样品及信息由客户提供及确认, SGS 不承担证实客户提供信息的准确性、适当性、可靠性和(或)完整性责任。

\*\*\*\*\*

SGS 参考编号 : TJHL2409008001FT/ CAN24-0214426

收样日期 : 2024 年 09 月 26 日

检测日期 : 2024 年 09 月 26 日至 2024 年 10 月 15 日

执行检测 : 按申请者要求进行检测

检测结果 : 详细请见下页

	检测要求	结论
1	ANSI/BIFMA X 7.1-2011(R2021)-可挥发性有机物释放量	符合

通标标准技术服务有限公司广州分公司  
授权代表签署

黄小凤

黄小凤  
授权签字人

扫码查看在线报告



GZHL2409039256SD

报告验证请访问:

check.sgs.com.cn



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。

《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <https://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions> 查询。请特别关注其中涉及责任限定, 赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品, 此样品只保留30天。

注意: 检测/检验报告或证书的真实性, 请通过电话 (86-755) 83071443 或邮箱 CN.Doccheck@sgs.com 查询。

No.198, Kezhu Road, Science City, Economic & Technological Development Area, Guangzhou, Guangdong, China 510663

t (86-20) 82155555 www.sgs.com.cn

中国·广东·广州高新技术产业开发区科学城科珠路198号 邮编: 510663

t (86-20) 82155555 sgs.china@sgs.com

## 检测结果:

## 检测部件外观描述:

样品序号	样品编号	SGS 样品 ID	样品描述
SN1	A1	CAN24-0214426-0001.C001	椅子

## 备注:

- (1) 1 mg/kg = 1 ppm = 0.0001%
- (2) MDL = 方法检出限
- (3) ND = 未检出 (< MDL)
- (4) "-" = 未规定

**ANSI/BIFMA X 7.1-2011(R2021)-可挥发性有机物释放量**

## 检测方法: 参考 ANSI/BIFMA M 7.1-2011(R2021)。

在检测舱中进行检测, 用 Tenax-TA 和 DNPH 管采样, 分析仪器为热脱附气相质谱仪 (TDS-GC/MS) 和高效液相色谱仪-二极管阵列检测器 (HPLC-DAD)。

检测项目	限值	单位	MDL	A1
<b>检测条件</b>				
测试舱体积	-	m <sup>3</sup>	-	1.00
空气置换率	-	/h	-	1.0
Tenax 捕集速度	-	mL/min	-	200
Tenax 采样时间	-	minute(s)	-	25
Tenax 采样体积	-	L	-	5
DNPH 捕集速度	-	mL/min	-	1000
DNPH 采样时间	-	minute(s)	-	60
DNPH 采样体积	-	L	-	60
<b>检测舱浓度(72 小时)</b>				
TVOC <sub>(甲苯)</sub>	-	mg/m <sup>3</sup>	0.002	0.051
甲醛	-	mg/m <sup>3</sup>	0.002	ND
总醛	-	mg/m <sup>3</sup>	0.002	ND
4-苯基-1-环己烯	-	mg/m <sup>3</sup>	0.002	ND
<b>舱散发因子(72 小时)</b>				
TVOC <sub>(甲苯)</sub>	-	mg/(h·unit)	-	0.051
甲醛	-	mg/(h·unit)	-	ND
总醛	-	mg/(h·unit)	-	ND
4-苯基-1-环己烯	-	mg/(h·unit)	-	ND
<b>检测舱浓度(168 小时)</b>				
TVOC <sub>(甲苯)</sub>	-	mg/m <sup>3</sup>	0.002	0.042



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。

《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <https://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions> 查询。请特别关注其中涉及及责任限定, 赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品, 此样品只保留30天。

注意: 检测/检验报告或证书的真实性, 请通过电话 (86-755) 83071443 或邮箱 CN.Doccheck@sgs.com 查询。

No.198, Kezhu Road, Science City, Economic & Technological Development Area, Guangzhou, Guangdong, China 510663

t (86-20) 82155555 www.sgs.com.cn

中国·广东·广州高新技术产业开发区科学城科珠路198号 邮编: 510663

t (86-20) 82155555 sgs.china@sgs.com

检测项目	限值	单位	MDL	A1
甲醛	-	mg/m <sup>3</sup>	0.002	ND
总醛	-	mg/m <sup>3</sup>	0.002	ND
4-苯基-1-环己烯	-	mg/m <sup>3</sup>	0.002	ND
<b>舱散发因子(168小时)</b>				
TVOC <sub>(甲苯)</sub>	-	mg/(h·unit)	-	0.042
甲醛	-	mg/(h·unit)	-	ND
总醛	-	mg/(h·unit)	-	ND
4-苯基-1-环己烯	-	mg/(h·unit)	-	ND
<b>浓度(办公室 1)</b>				
TVOC <sub>(甲苯)</sub>	0.25	mg/m <sup>3</sup>	-	0.002
甲醛	25	ppb	-	ND
总醛	50	ppb	-	ND
4-苯基-1-环己烯	0.00325	mg/m <sup>3</sup>	-	ND
<b>浓度(办公室 2)</b>				
TVOC <sub>(甲苯)</sub>	0.25	mg/m <sup>3</sup>	-	0.002
甲醛	25	ppb	-	ND
总醛	50	ppb	-	ND
4-苯基-1-环己烯	0.00325	mg/m <sup>3</sup>	-	ND
结论				符合

备注:

1. ND=未检测出 (<MDL)
2. MDL= 0.002 mg/m<sup>3</sup>
3. TVOC<sub>toluene</sub>的结果是基于甲苯的响应值来测量
4. 总醛的定义是从甲醛到壬醛之间的正醛加上丙烯醛
5. 办公室1: 在典型开放式办公环境下, Q<sub>0</sub> =15.02m<sup>3</sup>/h 或是Q<sub>0</sub> =24.8m<sup>3</sup>/h (座椅)
6. 办公室 2: 在典型私人办公环境下Q<sub>0</sub>=34.68m<sup>3</sup>/h或是Q<sub>0</sub> =24.8m<sup>3</sup>/h (座椅)
7. 结果采用168h的数据计算并与限值比较。

化合物	单位	室内浓度限值	
		组合办公组件	座椅
TVOC <sub>甲苯</sub>	mg/m <sup>3</sup>	≤0.5	≤0.25
甲醛	ppb	≤50	≤25
总醛	ppb	≤100	≤50
4-苯基环己烯	mg/m <sup>3</sup>	≤0.0065	≤0.00325

除非另有说明, 参照 ILAC-G8:09/2019, 使用简单接受 (w=0) 的二元判定规则进行符合性判定。检测报告仅用于客户科研、教学、内部质量控制、产品研发等目的, 仅供内部参考。

备注: 本报告是编号为 GZHL2409039256SD 英文检测报告的中文译本, 如有歧义, 以英文版本为准。



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。  
 《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <https://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions> 查询。请特别关注其中涉及责任限定, 赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品, 此样品只保留30天。  
 注意: 检测/检验报告或证书的真实性, 请通过电话 (86-755) 83071443 或邮箱 CN.Doccheck@sgs.com 查询。  
 No.198, Kezhu Road, Science City, Economic & Technological Development Area, Guangzhou, Guangdong, China 510663 t (86-20) 82155555 www.sgs.com.cn  
 中国·广东·广州高新技术产业开发区科学城科珠路198号 邮编: 510663 t (86-20) 82155555 sgs.china@sgs.com

样品照片:



成品图片

\*\*\*报告结束\*\*\*



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。

《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <https://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions> 查询。请特别关注其中涉及责任限定, 赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品, 此样品只保留30天。

注意: 检测/检验报告或证书的真实性, 请通过电话 (86-755) 83071443 或邮箱 CN.Doccheck@sgs.com 查询。

No.198, Kezhu Road, Science City, Economic & Technological Development Area, Guangzhou, Guangdong, China 510663

t (86-20) 82155555 www.sgs.com.cn

中国·广东·广州高新技术产业开发区科学城科珠路198号 邮编: 510663

t (86-20) 82155555 sgs.china@sgs.com