

# 团 体 标 准

T/GIEHA 5—2018

---

## 软体家具 沙发有害物质限量等级细分

Upholstered furniture—Classification for limit of harmful substances of sofa

2018-03-01 发布

2018-06-01 实施

---

广东省室内环境卫生行业协会 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由广东省室内环境卫生行业协会提出并归口。

本标准主要起草单位：佛山市顺德家具研究开发院有限公司、广东顺德创科检测技术股份有限公司、中山市华盛家具制造有限公司、广州绿色时代信息科技有限公司、顺德职业技术学院、广东省东莞市质量监督检测中心、广东省湖北商会、佛山市南海区家具行业协会、广东顺德家道环保材料科技有限公司、广东顺德剑心家具水性涂料涂装技术服务有限公司、佛山市蓝盾环保科技有限公司。

本标准主要起草人：周雄、张建新、李云、王荣发、敬军、姚永红、廖顺南、何国微、胡名波、王彬、覃桂军、方清林。

# 软体家具 沙发有害物质限量等级细分

## 1 范围

本标准规定了室内用软体家具沙发产品有害物质限量等级细分要求、试验方法和等级评定方法。  
本标准适用于室内用软体家具沙发产品有害物质限量的等级细分评定。  
本标准不适用于对其产品的综合评价。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 18401 国家纺织产品基本安全技术规范  
GB/T 18414.2 纺织品 含氯苯酚的测定 第2部分:气相色谱法  
GB/T 18885 生态纺织品技术要求  
GB/T 19942 皮革和毛皮 化学试验 禁用偶氮染料的测定  
GB/T 22808 皮革和毛皮 化学试验 五氯苯酚含量的测定  
GB/T 27717 家具中富马酸二甲酯含量的测定  
GB/T 31106 家具中挥发性有机化合物的测定  
GB/T 31107 家具中挥发性有机化合物 检测用气候舱通用技术条件  
GB/T 35607—2017 绿色产品评价 家具  
HJ 507 环境标志产品技术要求 皮革和合成革  
LY/T 1985 防腐木材和人造板中五氯苯酚含量的测定方法

## 3 术语和定义

GB/T 31106、GB/T 31107 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**总挥发性有机化合物 total volatile organic compounds; TVOC**

利用 Tenax GC 或 Tenax TA 采样,非极性色谱柱(极性指数小于 10)进行分析,保留时间在正己烷和正十六烷之间的挥发性有机化合物。

### 3.2

**可迁移元素含量 soluble heavy metal's content**

木家具表面涂层中通过规定的试验方法测得的可迁移元素铅、镉、铬、汞、锑、钡、硒、砷等重金属的含量。

### 3.3

**五氯苯酚 pentachlorophenol**

分子式  $C_6Cl_5OH$ ,薄片或结晶状物体,有特臭,溶于水时生成有腐蚀性的盐酸气;工业品为灰黑色