

ICS 97.140

Y 81

# 团 体 标 准

T/JJSH 002-2017

---

## 绿色环保办公家具

Green office furniture

2017-12-29 发布

2018-01-01 实施

---

天 津 市 家 居 商 会 发 布

## 前 言

本标准是新制定的综合考核绿色环保办公家具的团体标准。其目的是增强生产办公家具企业的环保意识，选用更多更好的环保材料，在生产过程中努力降低各种能耗，保证产品的环保性，减少对大气环境的污染，使办公环境环保健康。

本标准由天津市家居商会办公家具分会提出。

本标准适应范围是天津市生产经营办公家具产品的企业。

本标准主编单位：

天津市家居商会专家委员会

本标准参编单位：

北京金隅天坛家具股份有限公司天津分公司

江门健威家具装饰有限公司

天津市嘉嘉家具有限公司

天津恒美实业有限公司

辽宁文彬教学设备有限公司

天津开发区利华办公家具有限公司

北京舒雅轩办公家具制造有限公司

宁波鑫海金属箱柜制造有限公司

河北富都华创家具制造有限公司

北京大为家具有限公司

唐山仕达家具有限责任公司

北京世纪京泰家具有限公司

天津市中海恒业家具有限公司

天津市智美昌盛家具有限公司

天津市腾威家具有限公司

天津市亿派家具制造有限公司

天津阳光力天建筑装饰有限公司

本标准主要起草人：

殷福龙 徐关发 高同庆 高志宏 王从红 王春霞 谭春城 陈 菲 徐海良 胡农华

张宏丹 吴兴国 陈国栋 朱利庆 曹凤宇 谢继龙 陈仕达 周保国 孙中海 高爱华

黎元伍 汪庆文 刘 津

# 绿色环保办公家具

## 1. 范围

本标准规定了绿色环保办公家具的产品分类、技术要求等内容。

## 2. 依据标准

GB 18580-2001 室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量

GB 18581-2009 室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量

GB 18583-2008 室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量

GB 18584-2001 室内装饰装修材料木家具中有害物质限量

GB 24410-2009 室内装饰装修材料水性木器涂料中有害物质限量

## 3. 产品分类

3.1 板式办公家具 以人造板为基材表面贴浸渍胶膜纸或防火板的办公家具

3.2 薄木饰面办公家具 以人造板为基材表面贴薄木（木皮）的油漆涂饰的办公家具

3.3 钢木类办公家具 板式和各种金属材料相结合的办公家具

## 4. 技术要求

### 4.1 有害物质限量

#### 4.1.1 产品有害物质限量

采用干燥器法检测的产品甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg/L}$

采用气候箱法检测的产品甲醛释放量 $\leq 0.08\text{mg/m}^3$

#### 4.1.2 各种人造板的甲醛释放量

刨花板、中密度纤维板甲醛释放量 $\leq 3.5\text{mg}/100\text{g}$

胶合板甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg/L}$

饰面人造板干燥器法检测甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg/L}$ ，气候箱法检测甲醛释放量 $\leq 0.08\text{mg/m}^3$

#### 4.1.3 木器涂料的环保要求

溶剂型木器涂料应符合 18581-2009 标准要求

水性木器涂料应符合 24410-2009 标准要求

### 4.2 煤、水、电消耗指标

4.2.1 生产企业生产和生活不能燃煤

4.2.2 万元产值耗电 $\leq 130\text{KW}$

4.2.3 万元产值耗水 $\leq 5$ 吨

4.2.4 包装材料的再利用应达到 80%以上，并有相应的具体措施

4.2.5 废旧家具的回收应有相应的具体措施