

# TB

# 天津市家居行业标准

TB/JJSH 002-2017

---

## 绿色环保办公家具

Green office furniture

2017-\*\*-\*\*发布

2017-\*\*-\*\*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。其目的是增加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。

# 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

GQ 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 以浸渍胶膜纸为基材的办公家具，以人造板为基材表面贴防火板的办公家具

3.2 饰面办公家具 以人造板为基材表面贴薄木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