

UDC 674-41  
B 70



# 中华人民共和国国家标准

GB 12626.8—90

---

## 硬质纤维板 吸水率的测定

Hard fibreboard—Determination of water absorption

1990-12-26 发布

1991-10-01 实施

---

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
硬 质 纤 维 板 吸 水 率 的 测 定  
GB 12626.8—90

\*

中 国 标 准 出 版 社 出 版 发 行  
北 京 西 城 区 复 兴 门 外 三 里 河 北 街 16 号  
邮 政 编 码 : 100045

<http://www.spc.net.cn>

电 话 : 63787337、63787447

1991 年 7 月 第 一 版 2005 年 8 月 电 子 版 制 作

\*

书 号 : 155066 · 1-23594

版 权 专 有 侵 权 必 究  
举 报 电 话 : (010)68533533

# 硬质纤维板 吸水率的测定

代替 GB 1923—80

## Hard fibreboard—Determination of water absorption

本标准等效采用国际标准ISO 769—1972《建筑纤维板—硬质和中密度纤维板浸水后吸水率和厚度膨胀率的测定》。

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了硬质纤维板吸水率的测定方法。  
本标准适用于无特殊加工处理的硬质纤维板。

### 2 引用标准

- GB 12626.3 硬质纤维板 试件取样及测量
- GB 12626.4 硬质纤维板 检验规则
- GB 12626.6 硬质纤维板 含水率的测定

### 3 原理

试件浸水前后质量之差与试件浸水前质量的百分比。

### 4 测试仪器与工具

- 4.1 天平，按GB 12626.6中4.1条的规定。
- 4.2 恒温水槽、试件架、吸滤纸。
- 4.3 压块，质量约为3 kg，幅面为120 mm × 120 mm。

### 5 取样与试件

- 5.1 按GB 12626.4中3.2条的规定抽取样板。
- 5.2 按GB 12626.3中2.3条的规定锯割试件。
- 5.3 试件为正方形，边长为 $100 \pm 2$  mm。
- 5.4 试件在相对湿度为 $65 \pm 5\%$ 和温度为 $20 \pm 2$  °C的条件平衡处理至质量恒定。

注：当间隔为24 h的连续两次称量的结果其差别不超过试件质量的0.1%时，即认为试件达到质量恒定。

### 6 测试方法

- 6.1 称量试件质量，精确至0.1g。
- 6.2 将试件置于试件架上，立于温度为 $20 \pm 1$  °C，pH值为 $6 \pm 1$ 的水中，各试件不可相互接触，应保持距离，试件上端应低于水面20 mm，试件浸泡 $24\text{h} \pm 15\text{min}$ 后，从水中取出并水平叠放，试件之间放入吸滤纸，每堆不得多于5块试件，上面压上压块，保持30 s后卸下，在10 min以内称量完毕。