

UDC 674-41
B 70



中华人民共和国国家标准

GB 12626.7—90

硬质纤维板 密度的测定

Hard fibreboard—Determination of density

1990-12-26 发布

1991-10-01 实施

国家技术监督局 发布

硬质纤维板 密度的测定

代替 GB 1923—80

Hard fibreboard—Determination of density

本标准等效采用了国际标准ISO 9427—1989《人造板—密度的测定》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了硬质纤维板密度的测定方法。
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

试件质量与体积的比值。

4 测量仪器与工具

- 4.1 天平，按GB 12626.6中4.1条的规定。
- 4.2 千分尺，按GB 12626.3中3.1.1条的规定。
- 4.3 游标卡尺，按GB 12626.3中3.1.2条的规定。

5 取样和试件

- 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 ± 2 mm。
- 5.4 试件在相对湿度为 65 ± 5 %和温度为 20 ± 2 °C的条件下平衡处理到质量恒定。

注：当间隔为24h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 称取试件的质量，精确至0.1g。
- 6.2 试件尺寸的测量按GB 12626.3中第3条的规定进行，测量位置如图所示。取二对边长度的算术平均值为试件的边长；取四点板厚度的算术平均值为试件厚度，计算试件体积，精确至 0.1cm^3 。