



中华人民共和国国家标准

GB 12626.3-1990

硬质纤维板--试件取样及测量

Hard fibreboard—Sampling and measurement of test
pieces

1990-12-26 发布

1991-10-01 实施

国家技术监督局 发布

本标准参照采用国际标准ISO 766—1972《建筑纤维板—试件尺寸的测量》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了硬质纤维板物理力学性能试件的裁取、试件的尺寸测量方法。

本标准适用于无特殊加工处理的硬质纤维板。

2 试件取样方法

2.1 试件取样在成品存放24 h以后进行。

2.2 试件按图1裁取。

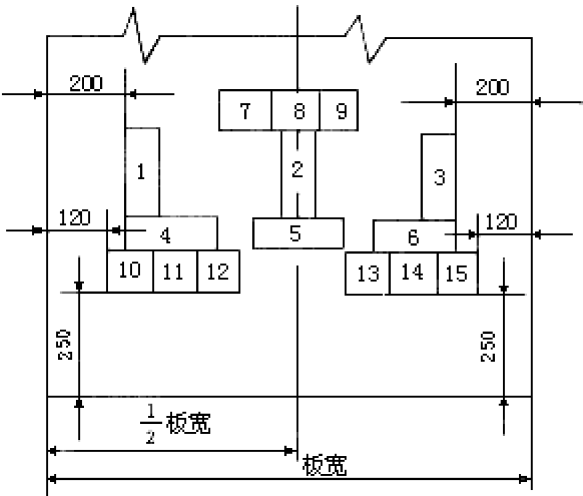


图 1

注：① 1、2、3号试件为纵向静曲强度试件。

② 4、5、6号试件为横向静曲强度试件。

③ 7、10、13号试件为吸水率试件。

④ 8、11、14号试件为含水率试件。

⑤ 9、12、15号试件为密度试件。

2.3 每组样板在裁取试件前应按 I，II，III……编号，各试件号编在样板号之后，如 II₅ 表示第 II 张样板的第 5 号试件。试件四边棱应平直，相邻两边夹角应为直角，如有毛刺需用砂纸磨平。

3 试件尺寸的测量

3.1 量具

3.1.1 千分尺，有直径为6~10 mm的平行圆形测量平面，精度为0.01 mm。

3.1.2 游标卡尺，精度为0.1 mm。

3.2 测量厚度时，千分尺的测量面应缓慢卡在试件上，转动微调旋钮直到发出响声为止。

3.3 测量试件长度和宽度时，将游标卡尺缓慢卡在试件上，卡尺与试件平面的夹角为45°；见图2。

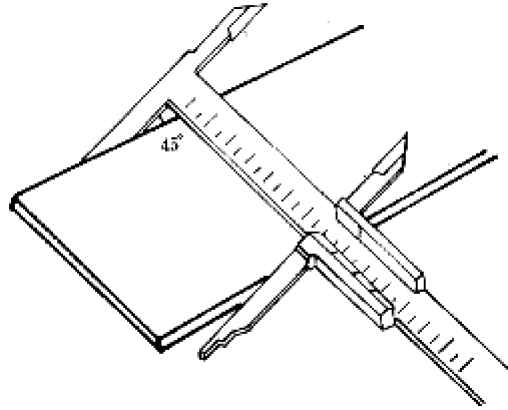


图 2

3.4 测量结果表示

3.4.1 厚度测量精确至0.01 mm，每组测量值的算术平均值精确至0.01 mm。

3.4.2 长度和宽度测量精确至0.1 mm，每组测量值的算术平均值精确至0.1 mm。

附加说明：

本标准由中华人民共和国林业部提出。

本标准由中国林业科学研究院木材工业研究所归口。

本标准由中国林业科学研究院木材工业研究所负责，东北林业大学、上海市木材工业研究所、北京市木材厂、吉林省敦化林业局纤维板厂参加起草。

本标准主要起草人王天佑、李强、王维新、杨惠荣、许秀雯、谢林宝、吴吉南。