

分类号 Y80

QB

中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 3655—1999

家具表面软质覆面材料 剥离强度的测定

1999-04-21 发布

1999-04-21 实施

国家轻工业局 发布

家具表面软质覆面材料剥离强度的测定

1 主题内容与适用范围

本标准规定了用力学试验机测定家具表面软质覆面材料与基材间剥离强度的方法。

本标准适用于PVC塑料薄膜、皮革、人造革、织物等软质覆面材料,同以木材及木质材料为基材经胶合所制得的家具及其他木制品的零部件剥离强度的评定。

2 原理

利用力学试验机将软质覆面材料从基材表面呈180°剥离下来,观察并记录试件胶合面的破坏状况和最大破坏载荷。

3 试验设备和测量仪器

3.1 力学试验机

最大负荷100N,相对误差应不大于±1%。设备应有自动记录装置。

3.2 夹具

分上、下夹具,用以固定试件(见图1)。

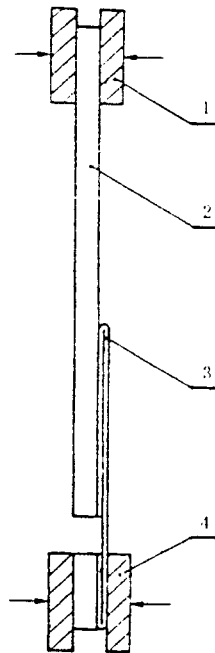


图1 试件的安装方法

1—上夹具;2—基材;3—覆面材料;4—下夹具