



# 中华人民共和国国家标准

GB 7897.2—87

---

## 钢丝网水泥用砂浆力学性能 试验方法 抗折强度试验

Test method of mechanical properties  
of mortar for ferrocement  
Test of bending strength

1987-06-05 发布

1988-01-01 实施

国家标 准局发布

中华人民共和国国家标准

钢丝网水泥用砂浆力学性能  
试验方法  
抗折强度试验

UDC 666.98.022  
.7:620.17

GB 7897.2—87

Test method of mechanical properties  
of mortar for ferrocement  
Test of bending strength

本标准适用于测定钢丝网水泥用砂浆抗折强度。

1 试件

1.1 试件形状、尺寸

砂浆抗折强度试验采用 $40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 160\text{mm}$ 棱柱形试件。

1.2 试件数量

砂浆抗折强度试件为每组三个。

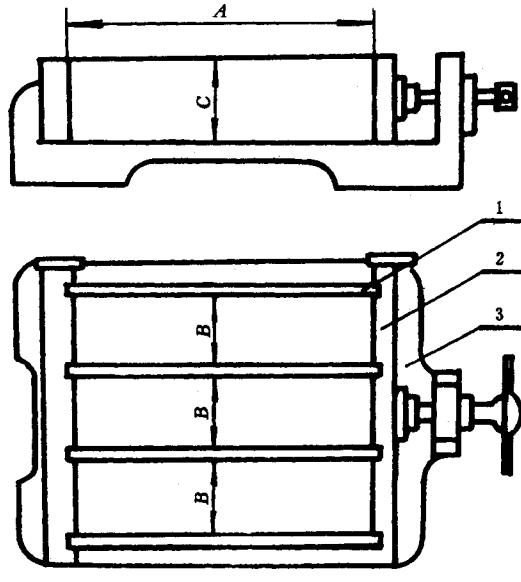
1.3 试件制备

试件制备条件按GB 7897.1—87《钢丝网水泥用砂浆力学性能试验方法 总则》规定。

2 仪器设备

2.1 试模

试模采用GB 3350.5—82《水泥物理检验仪器胶砂试模》规定的可装卸的三联试模。如下图所示，由底座、隔板和端板组成，装配后内壁各接触面互相垂直，不垂直度不大于 $\pm 0.5^\circ$ ，其允许尺寸应符合表1要求。



1—隔板；2—端板；3—底座