UDC 666.981-41:620.173

中华人民共和国国家标准

GB 3692—83

钢丝网水泥板轴心受拉试验方法

Test method of ferrocement panels in axial tension

1983-05-24发布　　1984-01-01实施

国家标准局 批准

中华人民共和国国家标准

UDC 666.981
-41:620.173

GB 3692—83

钢丝网水泥板轴心受拉试验方法

Test method of ferrocement panels in axial tension

本标准规定了测定钢丝网水泥板轴心受拉初裂强度、裂缝开展到一定宽度时的强度、破坏强度、弹性模量和应力-应变曲线的试验方法，用于厚度不大于60mm的钢丝网水泥板单向轴心受拉短期静力试验。

1 试件制备

1.1 试件形状、尺寸

1.1.1 试件形状、尺寸见图1。当采用钢质楔形端部试件时，其形状、尺寸与要求见附录A（参考件）。

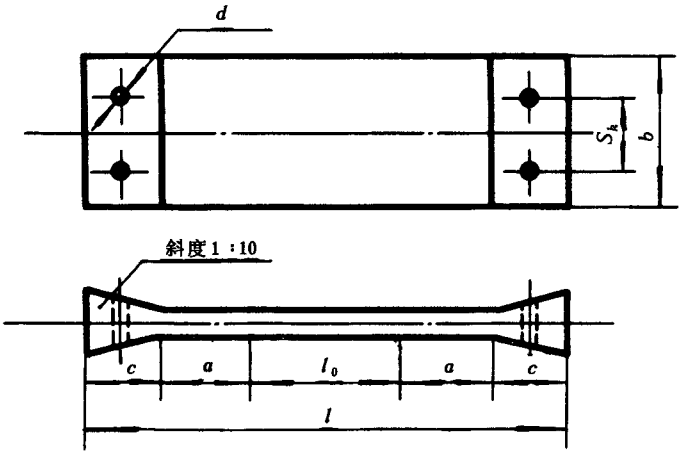

图 1

l—试件总长度；b—试件宽度；l_0—裂缝观测区长度；
S_K—预留孔间距；a—应力缓冲区长度；h—试件厚度；
c—端部夹紧区长度；d—预留孔孔径

1.1.2 试件总长度l为650±2mm，其组成部分尺寸见表 1。

表 1　　mm

l_0	a	c
200～250	125～100	100

1.1.3 试件宽度b应根据配筋情况选取，见表 2。其尺寸误差不得超过±1mm。

国家标准局1983-05-24发布　　1984-01-01实施