



中华人民共和国国家标准

GB/T 13480—92

矿物棉制品压缩性能试验方法

Test method for measuring compressive
properties of mineral wool products

1992-06-04 发布

1993-03-01 实施

国家技术监督局 发布

1. 主题内容与适用范围

本标准规定了测定矿物棉板、半硬板和毡的压缩性能的仪器设备、试样制备、试验步骤和结果计算。本标准适用于矿物棉板、半硬板和毡的压缩强度及压缩弹性模量的测定。

本标准规定了 A 法和 B 法两种方法。

A 法适用于在载荷-变形曲线具有近似直线部分的矿物棉板。这种曲线可能有也可能没有可识别的压缩屈服点,如图 1 和图 2 所示。

B 法适用于随载荷的增大而变得越来越硬如图 3 所示的矿物棉毡和半硬板。

本标准也适用于比 A 法和 B 法更加典型的、或与图 1、图 2 和图 3 都不相同的载荷-变形曲线的矿物棉平制品。

本标准不适用于反射的、异型的或松散的矿物棉绝热材料。

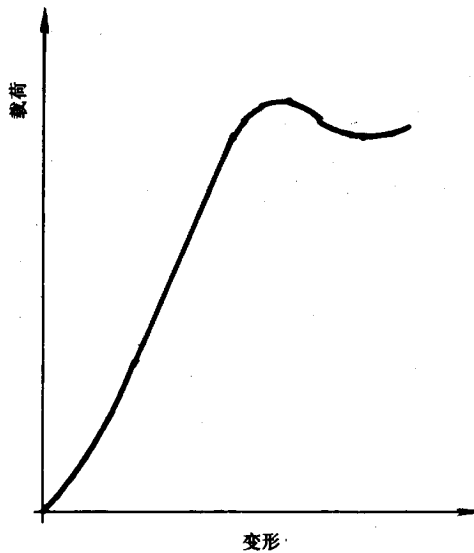


图 1 A 法:带有明显屈服点的直线段