



中华人民共和国国家标准

GB/T 12988—91

无机地面材料耐磨性试验方法

Test method for abrasion resistance
of inorganic paving materials

1991-08-20 发布

1992-08-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

GB/T 12988—91

无机地面材料耐磨性试验方法

Test method for abrasion resistance
of inorganic paving materials

1 主题内容与适用范围

本标准规定了滚动法测定无机地面材料耐磨性的方法原理、磨料、设备、试件、试验步骤、试验结果计算与评定、试验报告等。

本标准适用于测定无机地面材料的耐磨性。

2 引用标准

GB 178 水泥强度试验用标准砂

3 方法原理

本方法是通过磨擦钢轮在规定条件和磨料作用下,在试件表面产生磨坑,测量磨坑的长度表示试件的耐磨性。

4 磨料

磨料采用符合 GB 178 规定的标准砂。磨料可重复使用 3 次,每次使用之前必须用筛孔尺寸为 0.16 mm 的方孔筛筛分除尘。

5 设备

5.1 钢轮式耐磨试验机

钢轮式耐磨试验机见图 1。