

赛查尔耐磨度测量仪 CAI-70



简介

设备用于测定岩石的耐磨性指数 (CAI)，并对岩石的耐磨性进行等级划分。耐磨性指数是无量纲数，是通过用 HRC55 Rockwell 高硬度不锈钢铁针对样品施加 70N 的正向压力测量磨损量所得到的。设备包括一个固定的铁针，一个放置于铁针上部的提供 70N 压力的荷载物，一个坚硬的荷载框架，一个用于固定样品的固定夹，和一个可使样品沿其两个水平轴进行水平移动的横移工作台。设备装有精度可达 0.01mm 的调节旋钮，用以控制划痕深度。

参数

标准	ASTM D7625-10
施加荷载	70N
最大样品长度	150mm (6in)
最大样品直径	76mm (3.0in)
划深精度	0.01mm
不锈钢铁针	Rockwell Hardness HRC 54/56
重量	25kg
尺寸	330x500x500mm

特点

- 遵从 ASTM 标准
- 操作简单
- 可在要求的划痕深度下精确、平稳的移动样品
- 可根据不同长度样品调整高度