

TAPERADER® 便携式磨损表面测量仪

设备介绍

TAPERADER® 是一台便携式磨损表面测量仪，用于实时现场测试，数据真实可靠。该产品拥有国际、国内多项专利。TAPERADER® 具有应用范围广的特点，可对钢铁、有色金属、陶瓷、塑料等制品的表面进行测试。



应用领域

- 汽车
- 石油
- 薄膜润滑等方面

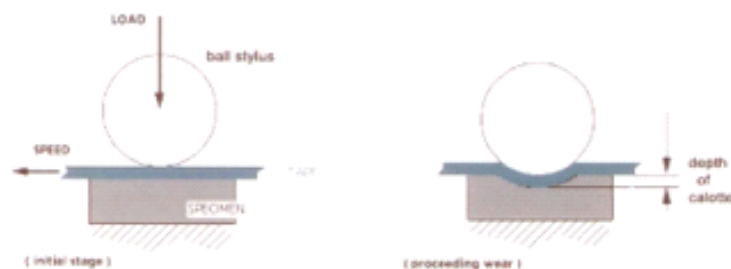
TAPERADER® 便携式磨损表面测量仪

TAPERADER®可以直接快速的测量

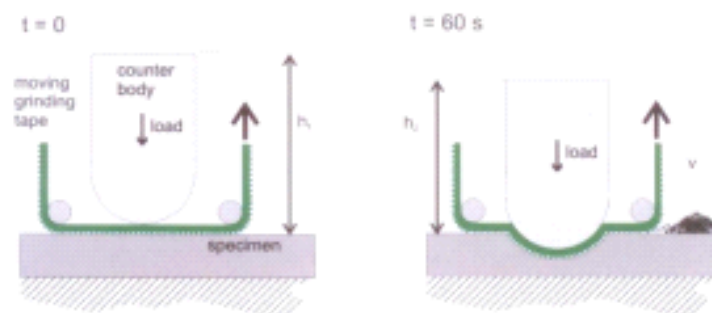
- 材料表面
- 涂料体系
- 涂层

测试原理

TAPERADER®在微米尺度上对材料进行测量，测试时 TAPERADER®对材料表面会造成轻微损伤，类似于维氏硬度的测量。同时，TAPERADER®可以将造成的磨损微区进行扫描，并且可以将图像显示出来。



TAPERADER®在进行测试时，测试头以一定的负载对被测试表面进行挤压。对其表面产生轻微损伤，测试时间大约为 60s，然后，TAPERADER®将进行自动的扫描绘制扫描图像。



INNOWEPChina 北京代表处

Phone: 86 10 5975 5440 Fax: 86 10 5975 5441