

评估 细医疗线的硬度

较细线材的硬度评估

业界配备了诸如里氏回弹测试仪或超声波接触阻抗 (UCI) 等工具,来评估满足质量和尺寸标准的较大物体的硬度;正确评估被测物体硬度的关键条件。

低于质量尺寸限制的物体必须用特殊的油脂耦合到固体表面,以防止测试件受到振动。然而,随着物体的变小,正确评估硬度是一项具有挑战性的任务。

使用直接压痕法进行快速可靠的测量

多年来,我们的客户一直在验证由不锈钢、铜、铝和黄铜制成的非常细的 3-5毫米医用电线的 HRA和 HRC 硬度值。

安装在测量夹中的Equotip 550便携式洛氏探头完全符合应用要求,可快速、轻松地提供所需结果。Equotip 550的简单性和便携性受到了客户的极大赞赏。



caption

可以测试哪些材料?

简而言之,任何材料都可以。便携式洛氏方法测量的是试件的穿透深度,以微米为单位,因此,任何比压痕深度至少厚10倍的 材料都可以成功测试。

您可通过该网站的 检测学堂 查看更多相关应用说明、文章和案例研究





Terms Of Use
Website Data Privacy Policy

Copyright © 2024 Screening Eagle Technologies. All rights reserved. The trademarks and logos displayed herein are registered and unregistered trademarks of Screening Eagle Technologies S.A. and/or its affiliates, in Switzerland and certain other countries.