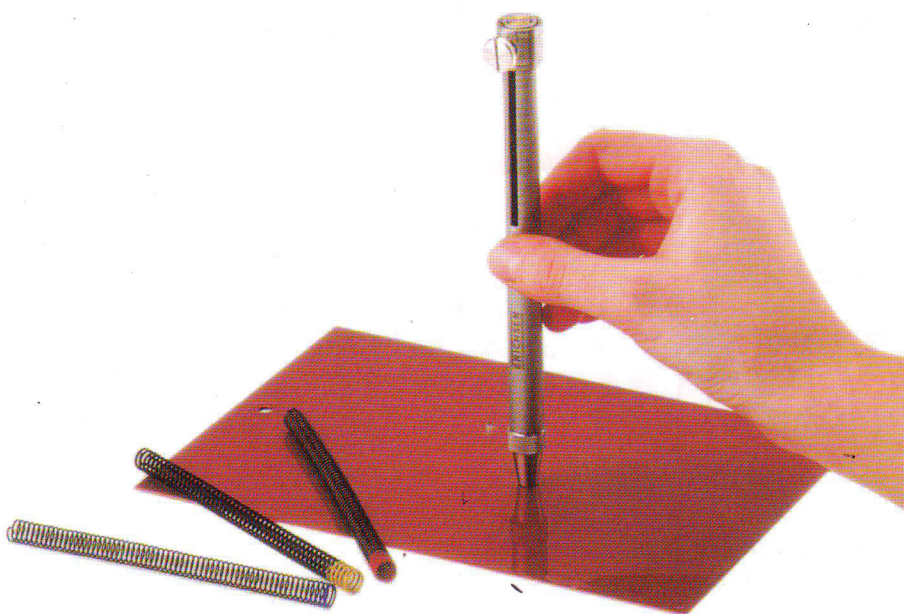


珠海天创仪器有限公司
<http://www.ts-17.com>
0756-2236929 0756-2236919

德国仪力信#318型
硬度试验棒
**HARDNESS
TEST ROD**
Model 318



ERICHSEN
TESTING EQUIPMENT

3个压力范围：

0 - 3 N

0 - 10 N

0 - 20 N

3款测试头：

0,5 mm (Opel)

0,75 mm (Bosch)

1,0 mm (ISO)

袋装仪器用于
测量保护
涂层的硬度

德国仪力信#318 型硬度试验棒

目的和运用

现代制造工序需要高效的测试方法，快速、直接、精确、任何时间、任何地点。

此仪器设计用于测量保护涂层的硬度。漆膜、塑料涂层的硬度可通过#318型硬度测试棒精确地测量和记录，测量表面可为平面或曲面，且不论大小。

仪器时刻都处于待用状态。它可装在口袋中，用于各种硬度测试。

统一的硬度和涂层质量有利于畅顺的生产。偏离指定硬度会引起退货、生产延误和投诉。由Robert Bosch GmbH开发，德国仪力信制造，仪器符合保护性涂层的常规质量控制，甚至在生产过程中。

#318型硬度试验棒给工程师、管工、监测人员和其他相关人员提供了一个可满足各种平稳生产运行需求的测试仪器。

测试程序

便携式#318硬度试验棒使用特别简单。通过滑杆可设置估计或已知弹簧压力。将仪器垂直放在测试表面，以10 mm/sec的速度划一根5~10 mm的直线。测试头会产生一条肉眼仅看得见的划痕。如果弹簧压力太高，划痕会很清晰，如果弹簧压力太低，将没有划痕出现。通过锁定滑杆每次可以控制所需的压力，单位为牛顿。

刻在笔上的刻度包括3个压力量程：

0-3 N (蓝色标记)

0-10 N (红色标记)

0-20 N (黄色标记)

每一根与压力量程对应的弹簧具有与刻度相应的颜色代码。

保养和维修

一个干净的仪器可产生一个干净的测试结果。要进行清洁，松开螺母，拆下刻度笔。用软布清洁杆和孔。此外仪器不需进一步保养。

尽管#318硬度试验棒的结构坚固，但测试头不能忍受很大的冲力。随仪器的木盒子提供了保护功能。当不使用时，滑动器设于零位以保护弹簧的精确度。

技术数据

压力弹簧： 弹簧钢

测试头： 碳化钨

测试头直径： 0.5 mm (Opel)

0.75 mm (Bosch)

1.0 mm (符合 ISO 1518 和 DEF)

长度： 160 mm

直径： 16 mm

净重： 约250 g

订货信息	
订货号	概述
0020.01.31	德国仪力信#318硬度试验棒
供货范围	
- 1个测试头 ϕ 0.75 mm (Bosch)	
- 三根弹簧	
- 1个木盒子	

附件/零配件		
订货号		概述
0428.01.32	测试头	符合 Opel
0428.02.32	测试头	符合 Bosch
0428.03.32	测试头	符合 ISO 1518
0429.01.32	弹簧	0-3 N
0429.02.32	弹簧	0-10 N
0429.03.32	弹簧	0-20 N

珠海天创仪器有限公司

联系人：邓小姐 代先生 吴先生

联系电话：0756-2236929 0756-2236919 0756-2258430 0756-2723570

传真电话：0756-2258420

移动电话：15919195817

联系地址：珠海市凤凰南路1030号瀚高大厦1110室

电子邮件：tc94817@163.com

网 址：<http://www.ts-17.com>