

# 金属性能里氏硬度分析测试

产品名称	金属性能里氏硬度分析测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

检测目的 用于检验材料是否符合规定的标准和研究材料的性能测试标准

GB/T 17394.1-2014	???? ??????
ASTM A956-06	???????????????

制样要求 25\*25mm试验简介 里氏硬度计的测量是基于一种相当简单的物理动态硬度检测原理。通过弹簧力将带有硬金属压头的冲击体推向试样表面，当冲击体撞击检测表面时会使表面产生变形，这将导致动能的损耗。通过据表面某一准确距离处测得的冲击和回弹速度计算出能量损耗，冲击体内部的永久磁铁在冲击装置的单线圈中产生一个感应电压，信号的电压与冲击体的速度成比例，经过电子技术处理的信号提供硬度读数供显示和储存。里氏硬度计的计算公式如下： $HL=1000 \times Vb / Va$ ，式中：  
HL——里氏硬度符号 Va——球头的冲击速度，m/s； Vb——球头的反弹速度，m/s。

里氏硬度值和其它硬度值(HRC、HRB、HB、HV、HSD)之间有对应关系，因此可将里氏值(HL)转换成其它硬度值。里氏硬度仪可通过机内微电脑进行自动转换。