

hV维氏硬度计 合肥维氏硬度计 英检达仪器

产品名称	hV维氏硬度计 合肥维氏硬度计 英检达仪器
公司名称	英检达仪器（重庆）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆市九龙坡区白市驿镇农科大道66号附708号
联系电话	15213184150

产品详情

在热处理行业中里氏硬度计的实际应用

在热处理行业中里氏硬度计的实际应用

热处理是提高和保证机械产品质量及可靠性、提高制造业市场竞争力的重要基础之一，维氏硬度计厂家，其行业水平的高低对制造业发展起着举足轻重的作用。中国的热处理行业除了少数厂家外，显微维氏硬度计，总体水平远不能适应加入WTO后热处理行业面临的更激烈的市场竞争环境。在这其中，中国的热处理检测设备更为落后。严重的限制和阻碍了工艺技术的发展 and 造成产品质量的不稳定，更重要的是不能有效的防止产品出现不必要的质量事故。下面我就机械零件、工模具热处理后的硬度测试来举例。

硬度是衡量金属材料软硬的一个指标，合肥维氏硬度计，硬度值实际上不是一个单位的物理量，hV维氏硬度计，它是表征着材料的弹性、塑性、形变、强化率、强度和韧性等一系列不同物理量组合的一种综合性能指标，一般可以认为硬度是指金属表面上不大体积内抵抗变形的能力。采用便携式里氏硬度计进行硬度检测的实用价值在于不必破坏工件并可成批检验零件，已成为产品质量检查、制定合理工艺和分析产品质量的重要实验方法之一。

根据对里氏硬度计的使用状况与使用方式，里氏硬度计是压入和回跳硬度值组合的一种测试方式，从结构上有它独特而又广泛的实用性，尤其是测试大中型尺寸而且形状复杂的工件及工模具的硬度值与失效分析，具有其他类型硬度计不可替代的优势。

结构件及模具检测实际使用情况

怎样鉴别里氏硬度计的好坏?

里氏硬度计是硬度计中较的测量厚度的仪器。它携带方便、操作简单、检测迅速和测量准确等特点，在工作领域内得到了广泛应用。由于人们的习惯和已延用多年的硬度计量标准，目前在实际进行硬度测试时，普遍使用的还是布氏、洛氏、维氏和肖氏等硬度测试方法。里氏硬度试验方法是近20年才出现的，若完全直接使用里氏硬度试验方法进行硬度测试尚须时日。里氏硬度计属于计量检测仪器，在保证产品质量、进行失效分析方面起着重要作用，因此选择好里氏硬度计对于使用者来说是个关键问题。

真正的里氏硬度计是符合国家标准和国际标准且具有互换一致性的。因此用户要选择好里氏硬度计需要注意真正里氏硬度计的以下特征：

- 1) 冲击装置具有互换性。里氏硬度计的一台主机可以同时配置七种不同类型的冲击装置；若干支同一种类的冲击装置可以配置在一台主机上。
- 2) 冲击装置的冲头具有可更换性。里氏硬度计冲击装置的冲头具有可更换性。同一种类冲击装置的冲头可以相互替换而不影响测值。

硬度计的标准：由于具有携带方便、操作简单、检测迅速和测值准确等特点，在金属硬度的检测工作中得到了广泛的应用，国家有关部门也相继颁布了硬度计一系列标准，下面分别做一简单介绍。

硬度计中所附带的硬度与强度的换算数据是依据该国家标准得到的 硬度计具有以下特征； 冲击装置具有互换性。硬度计的一台主机可以同时配置七种不同类型的冲击装置；若干支同一种类的冲击装置可以配置在一台主机上。

冲击装置的冲头具有可更换性。硬度计冲击装置的冲头具有可更换性。同一种类冲击装置的冲头可以相互替换而不影响值。 不具有可调整性。硬度计出厂后不具有可调整性，由于球头的磨损造成测值不准时，应采用更换球头的办法解决。 测量误差在硬度的全范围满足标准要求。硬度计测量误差在硬度的整个范围从低到高都是满足标准规定的误差要求的。

hv维氏硬度计-合肥维氏硬度计-英检达仪器由英检达仪器（重庆）有限公司提供。英检达仪器（重庆）有限公司（www.yingjianda.com）是从事“分光测色仪,雾度检测仪,国产色差仪,美能达分光色差计”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：班飞。同时本公司（www.yingjiand.com）还是从事重庆高低温试验箱，恒温恒湿试验箱，重庆高低温交变试验箱的厂家，欢迎来电咨询。