

金属表面硬度检测，316不锈钢检测机构

产品名称	金属表面硬度检测，316不锈钢检测机构
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

金属表面硬度检测，316不锈钢检测机构

但是中子源的建造以及运行费用昂贵，无法进行现场实时测定，因此中子衍射法目前主要应用于工程和基础科学研究，相关的测试标准有：ISO/TS 21432：2005《Non-destructive Testing-Standard Test Method for Determining Residual Stresses by Neutron Diffraction》以及等同采用的国标GB/T 26140-2010《无损检测测量残余应力的中子衍射方法》。

问题与展望

残余应力对于工件质量、寿命有着重要影响，其测定理论与方法也多种多样。

随着技术条件的进步，残余应力的测定也变得越发简单、快捷，例如从位敏探测器升级到线阵探测器，结合机器人可以灵活地对不同的测试位置进行测定，测定的效率从数十分钟缩减到数十秒钟，实现了测定效率的极大提高。