

气密性焊接检测，矿成分检测

产品名称	气密性焊接检测，矿成分检测
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

气密性焊接检测，矿成分检测

仪器主要由X射线管、旋转试样台、衍射谱探测系统和数据处理系统等组成。常用X射线管的阳极(也称靶)有旋转式和固定式两种，系由铜、钴、钨、钼、铁等制成，能发出不同波长的特征X射线，用于分析不同的晶体。衍射谱探测系统有照相式和测角计式等。新型X射线衍射仪附有高、低温试样台或带有高、低温照相机，能研究1800～80开温度下试样的结晶相变规律。配备电子计算机自动检索系统的仪器，能快速准确分析试样中各种晶体的种类及含量。细聚焦X射线结构分析仪的X射线束，直径细达15～20微米，可用于分析试样微小区域中的结晶物相，如玻璃中的微小结石和陶瓷晶粒间界微小相。

电子衍射分析法 利用电子射束照射晶体试样产生衍射现象，通过探测衍射谱的分布位置和强度，对试样的原子排列、晶相、微观缺陷等进行分析的技术，分为低能电子衍射和高能电子衍射。前者常用于试样表层几十埃厚度范围的结构分析，后者常用于多晶、单晶薄膜的结构分析和粉末试样的物相分析。与电镜结合的选区电子衍射，可分析尺寸为1微米以下单晶体的结构。

中子衍射分析法 利用中子和构成晶体的元素的原子核相互作用产生衍射现象，通过探测衍射谱的分布位置和强度，对试样中晶体物相及其结构进行分析的技术。适用于研究轻元素晶体特别是含氢晶体的结构，确定其中氢原子位置。