

电子背散射衍射

产品名称	电子背散射衍射
公司名称	国标（北京）检验认证有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	品牌:国标检验
公司地址	2383412856@qq.com
联系电话	010-82241374 15120096580

产品详情

EBSD（电子背散射衍射）技术主要用于快速获取晶体材料的晶体学信息，可对材料进行织构和晶粒间取向差分析，晶粒尺寸及形状分布分析，晶界、亚晶及孪晶分析，应变和再结晶的分析，以及相鉴定和相含量计算等，解决材料在结晶、薄膜制备、半导体器件、形变、再结晶、相变、断裂、腐蚀等过程中的问题。

国标（北京）检验认证有限公司，在JSM-7001F型场发射扫描电镜上配备了EDAX公司的EBSD装置，与安装在普通钨灯丝的EBSD装置相比，具有光源强，采集速度快，菊池线质量高等优点。通过该公司最新的TSL OIM Data-Collection 5 软件，可对采集数据进行各种解析。实验室对铝合金、镁合金、钛合金等材料有丰富的制样及EBSD数据分析经验。国标（北京）检验认证有限公司，是中国权威的第三方金属检测机构，实验室通过ISO 17025国家实验室认可(CNAS)，中国计量认证(CMA)，国际航空材料认证（NADCAP），为客户提供科学的产品检测、评价方案，满足进出口及工程检测等各种需求。