



中华人民共和国国家标准

GB/T 25189—2010

微束分析 扫描电镜能谱仪定量分析 参数的测定方法

Microbeam analysis—Determination method for quantitative
analysis parameters of SEM-EDS

2010-09-26 发布

2011-08-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准由全国微束分析标准化技术委员会提出并归口。
本标准起草单位：中国地质科学院矿产资源研究所。
本标准主要起草人：周剑雄、陈振宇。

引 言

X射线能谱仪是扫描电镜常用的配置,扫描电镜-能谱仪化学成分定量分析的准确度不仅取决于能谱仪,也取决于扫描电镜性能。对扫描电镜-能谱仪定量分析性能的检验可将两者作为统一的整体来考虑。