

XRF熔融玻璃珠样品制备法分析锰铁、 锰硅合金和金属锰---EDX9000B

产品名称	XRF熔融玻璃珠样品制备法分析锰铁、 锰硅合金和金属锰---EDX9000B
公司名称	苏州英飞思科学仪器有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:英飞思
公司地址	苏州工业园区唯新路69号一能科技园2号楼407室 (该地址不得从事零售)(注册地址)
联系电话	051268635865 18962188051

产品详情

XRF熔融玻璃珠样品制备法分析锰铁、 锰硅合金和金属锰---EDX9000B 在XRF熔珠分析中，存在样品直接燃烧和不同熔化质量变化引起的误差。常用的稀释比较正不能纠正这个错误。通过在固定质量（体积）通量中熔化一系列被测组分氧化物制备一系列相同质量（体积）的标准载玻片，建立X射线荧光强度与被测组分体积浓度的函数曲线在载玻片中，并使用样品载玻片的质量和校准曲线载玻片的质量作为测量结果的比较校准分析的结果，即质量校准而不是稀释比较准。以纯物质（ MnO_2 、 SiO_2 、 $(NH_4)_2HP O_4$ 和 Fe_2O_3 ）为标准，使用选定的EDX9000B仪器工作条件，分析锰合金Mn、Si、Fe、P质量分数校准曲线的线性相关系数和荧光强度分别为0.99993、0.99998、0.99996、0.99981。用标准样品考察了校准曲线的准确性，结果非常令人满意。说明玻璃粉制样方法在XRF光谱仪中的完美应用。