

光谱分析培训班

产品名称	光谱分析培训班
公司名称	上海欧鑫企业管理有限公司
价格	2500.00/位
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区金汇镇金发路269号5幢232室
联系电话	86-2133516300 13774290622

产品详情

光谱检测就是根据物质的光谱来鉴别物质及确定它的化学组成和相对含量。

光谱检测其优点是灵敏，迅速。历史上曾通过光谱分析发现了许多新元素，如铷，铯，氦等。根据分析原理光谱分析可分为发射光谱分析与吸收光谱分析二种；

根据被测成分的形态可分为原子光谱分析与分子光谱分析。光谱检测的被测成分是原子的称为原子光谱，被测成分是分子的则称为分子光谱

由于每种原子都有自己的特征谱线，因此可以根据光谱来鉴别物质和确定它的化学组成。这种方法叫做光谱分析。做光谱分析时，可以利用发射光谱，也可以利用吸收光谱。

这种方法的优点是非常灵敏而且迅速。某种元素在物质中的含量达 10^{-10} (10的负10次方)克，就可以从光谱中发现它的特征谱线，因而能够把它检查出来。光谱分析在科学技术中有广泛的应用。

例如，在检查半导体材料硅和锗是不是达到了高纯度的要求时，就要用到光谱分析。在历史上，光谱分析还帮助人们发现了许多新元素。例如，铷和铯就是从光谱中看到了以前所不知道的特征谱线而被发现的。光谱分析对于研究天体的化学组成也很有用。

培训对象：金属矿物质分析检验人员 相关结束管理人员

培训简介：金属、矿物基础知识；成分分析方法；光谱仪分类；直读光谱仪使用方法

证书颁发：经培训考核合格；由中国计量测试学会职业能力评价中心颁发相应级别

的专业技术《职业能力》等级证书。此证长期有效！

费用标准：

初级2500元/证中级3000元/证高级3500元/证（培训费、资料费、考核费、证书费等）；

培训学习期间需要住宿的我们统一安排，费用自理

联系人：汪老师 13774290622（微信同号）

OcerT欧鑫咨询 www.ocerts.com