武汉原子吸收分光光度计特点 道立捷科技

产品名称	武汉原子吸收分光光度计特点 道立捷科技
公司名称	湖北道立捷科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉东湖新技术开发区华师园北路18号1A栋
联系电话	13317140991

产品详情

原子吸收分光光度计；

紫外分光光度计和火焰原子吸收分光光度计区别?

火焰原子吸收分光光度计:测试样品必须是气态，利用德是呈气态的原子对由同类原子辐射出的特征谱线所具有的吸收现象来测定元素含量。

紫外分光光度:样品不必是气态，只要是处在一定波段的紫外线就可以一般情况下紫外的光学相对原子吸收来说相对简单点，原子吸收需要专门的光源，需要特1制的原子化器，工作站和数据处理需求也不不相同

三、售后服务

★3.1、售后服务:制造厂家在湖北设立有法定注册的分公司，在湖北省有6名专门的技术服务人员提供服务（需提供社1保证明），发生故障生产制造商应做到24小时内响应，48小时内派人现场排除故障。

3.2、现场安装：厂家工程技术人员在用户提出安装要求后，原子吸收分光光度计特点，在一周时间内到达现场进行设备安装，所需工具器材，交通食宿厂家自理。

3.3、检验调试：厂家工程技术人员现场安装的同时，对设备、软件进行检验调试，使设备各项技术指标达到要求。

3.4、生产制造商应向买方提供1年的保修服务，保修期间服务费用及材料费全免，仪器出现重大产品质量问题，整机免费更换。

3.5、如果厂家有同系列仪器软件升级，买方享有免费升级的权1力。

原子吸收分光光度计；分类

火焰原子化法的优点是：火焰原子化法的操作简便，重现性好，有效光程大，对大多数元素有较高灵敏度，因此应用广泛。缺点是：原子化效率低，灵敏度不够高，而且一般不能直接分析固体样品；

石墨炉原子化器的优点是：原子化效率高，在可调的高温下试样利用率 达100%，灵敏度高，试样用量少，适用于难熔元素的测定。缺点是：试样组成不均匀性的影响较大，测定精密度较低，共存化合物的干扰比火焰原子化法大，干扰背景比较严重，一般都需要校正背景。

应用：原子吸收光谱分析现已广泛用于各个分析领域，主要有四个方面：理论研究；元素分析；有机物分析；金属化学形态分析1、理论研究中的应用：原子吸收可作为物理和物理化学的一种实验手段，对物质的一些基本性能进行测定和研究。电热原子化器容易做到控制蒸发过程和原子化过程，所以用它测定一些基本参数有很多优点。用电热原子化器所测定的一些有元素离开机体的活化能、气态原子扩散系数、解离能、振子强度、光谱线轮廓的变宽、溶解度、蒸气压等。2、元素分析中的应用：原子吸收光谱分析，由于其灵敏度高、干扰少、分析方法简单快速，现已广泛地应用于工业、农业、生化、地质、冶金、食品、环保等各个领域，目前原子吸收已成为金属元素分析的强有力工具之一，而且在许多领域已作为标准分析方法。 原子吸收光谱分析的特点决定了它在地质和冶金分析中的重要地位，它不仅取代了许多一般的湿法化学分析，而且还与X- 射线荧光分析，甚至与中子活化分析有着同等的地位。

武汉原子吸收分光光度计特点-道立捷科技(在线咨询)由湖北道立捷科技有限公司提供。湖北道立捷科技有限公司（www.dljkj.com）是湖北 武汉 ,分析仪器的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在道立捷科技领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创道立捷科技更加美好的未来。