

双通道原子荧光光度计 宝德仪器公司

产品名称	双通道原子荧光光度计 宝德仪器公司
公司名称	北京宝德仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区沙河镇昌平路97号新元科技园D座B1门3层
联系电话	13511072523 13511072523

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北京宝德仪器有限公司

共振原子荧光

原子吸收辐射受激后再发射相同波长的辐射，产生共振原子荧光。若原子经热激发处于亚稳态，再吸收辐射进一步激发，然后再发射相同波长的共振荧光，此种共振原子荧光称为热助共振原子荧光。如In451.13nm就是这类荧光的例子。只有当基态是单一态，双通道原子荧光光度计多少钱，不存在中间能级，没有其它类型的荧光同时从同一激发态产生，才能产生共振原子荧光。

北京宝德仪器——专注流动注射分析仪，高锰酸盐指数分析仪，原子荧光光度计等产品，双通道原子荧光光度计价格，可为客户复合材料产品选材和成型工艺提供定制化服务。我们公司坚持用户为上帝，想用户之所想，急用户之所急，以诚为本，讲求信誉，以品质求发展，以质量求生存，我们热诚地欢迎各位同仁合作共创**。

原子荧光光度计仪器常见的故障

测量时没有载气的排除办法

在测量过程中，若原子荧光光度计停止并且显示没有出现载气，则表示有可能出现了气压不足和气保开关不灵敏的情况[3]。在此期间可以将气保开关的插头使用短路子进行尝试短路连接进行解决。若在短路连接完成后发现这一情况消失，则表示气保开关内部出现了弹簧压力过高的情况，解决的方法为将气保开关上方的顶丝稍微拧松，以期对其进行解决。若出现了依然没有载气的情况，表示故障出现在控制电路的部分。在此期间可将主板进行更换。

原子荧光光谱仪

根据荧光谱线的波长可以进行定性分析。在一定实验条件下，荧光强度与被测元素的浓度成正比。据此可以进行定量分析。原子荧光光谱仪分为色散型和非色散型两类。两类仪器的结构基本相似，差别在于非色散仪器不用单色器。色散型仪器由辐射光源、单色器、原子化器、检测器、显示和记录装置组成。辐射光源用来激发原子使其产生原子荧光。可用连续光源或锐线光源，常用的连续光源是氙弧灯，双通道原子荧光光度计厂家，可用的锐线光源有高强度空心阴极灯、无极放电灯及可控温度梯度原子光谱灯和激光。单色器用来选择所需要的荧光谱线，黑龙江双通道原子荧光光度计，排除其他光谱线的干扰。原子化器用来将被测元素转化为原子蒸气，有火焰、电热、和电感耦合等离子焰原子化器。检测器用来检测光信号，并转换为电信号，常用的检测器是光电倍增管。显示和记录装置用来显示和记录测量结果，可用电表、数字表、记录仪等。原子荧光光谱分析法具有设备简单、灵敏度高、光谱干扰少、工作曲线线性范围宽、可以进行多元素测定等优点。在地质、冶金、石油、生物医学、地球化学、材料和环境科学等各个领域内获得了广泛的应用。

双通道原子荧光光度计价格-宝德仪器公司由北京宝德仪器有限公司提供。北京宝德仪器有限公司位于北京市昌平区沙河镇昌平路97号新元科技园D座B1门3层。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前宝德仪器在分析仪器中享有良好的声誉。宝德仪器取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。宝德仪器全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。