

全自动荧光光度计 荧光光度计 宝德仪器公司

产品名称	全自动荧光光度计 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

原子荧光光度计

酸度

氢化物反应是在酸性介质中发生的，在10%~20%的酸度范围内，全自动荧光光度计多少钱，仪器测量的相对标准偏差小于5%。由于仪器分析灵敏度高，测定时对试剂纯度的要求较高，特别是酸的纯度不高时，双通道荧光光度计多少钱，空白值会偏高，不稳定，从而导致工作曲线线性不理想。

所以特别注意，要使用优级纯盐酸，同时使用二次去离子水配制溶液，减少空白。

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，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，全自动荧光光度计多少钱，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

介质的影响

依据原子荧光光度计工作原理，氢化物反应是在酸性介质中发生的，当酸的纯度较低时，空白值会偏高且极不稳定。多数情况下某些介质只影响一种元素而不影响其它元素的检测。故障表现为测定某种元素前，试剂空白测试时，经常出现荧光强度在1 000 ~ 8 000范围内大幅度波动的现象，甚至导致超出仪器的测量范围而提示信号溢出。在排除仪器流路和容器污染以及实验用水因素后，配制不同浓度的酸溶液上机试验，如果荧光强度值随酸度降低而成比例减小，即可确定上述故障现象由介质所导致。此故障在更换合格介质后仪器多能自动恢复正常。由此建议，原子荧光仪器在整个实验过程使用的酸为优级纯，为达到满意的实验结果，荧光光度计多少钱，应简化实验步骤。若实验方法允许，可将样品处理、标准系列配制和载流所用介质保持一致，以便将介质影响降到。

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，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，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。

全自动荧光光度计多少钱-荧光光度计多少钱-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。