

# 全自动荧光光度计 北京宝德仪器 上海荧光光度计

产品名称	全自动荧光光度计 北京宝德仪器 上海荧光光度计
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

#### 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，全自动荧光光度计价格，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，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。

## 实验用水对原子荧光光度计的干扰与排除

在原子荧光检测实验中常会出现试剂空白值偏高的现象，上海荧光光度计价格，这往往是由于实验用水的质量影响的。在检测试验中，为了保证试剂空白值的正常，通常会将实验用水在电导仪的作用下进行离子色谱分析检测，但是即使这样，仍然会出现试剂空白值较高的现象，全自动荧光光度计价格，说明实验检测所用的水纯度不够，存在某干扰因子。排除这种由于实验用水引起检测偏差的方法就是在原子荧光检测中换用纯度较高的纯净水，并利用纯净水清洗实验用具，双通道荧光光度计价格，配置所有与检测有关的试剂，再通过荧光检测，观察试剂空白值是否达到要求。

## 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。

全自动荧光光度计价格-北京宝德仪器-上海荧光光度计价格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。