

岛津色谱仪供应 博旭设备 宁夏色谱仪

产品名称	岛津色谱仪供应 博旭设备 宁夏色谱仪
公司名称	宁夏博旭实验室设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	宁夏银川金凤工业园区金凤路96号1号办公楼
联系电话	18995175266

产品详情

宁夏二手质谱仪离子源

宁夏二手质谱仪离子源

离子源是质谱仪的核心部件。它的功能是提供适当的能量来电离样品，使离子具有一定的能量。常见的离子源包括电子轰击源、化学电离源、快速原子轰击源、激光电离源、电喷雾离子源等。不同的离子源采用不同的电离路径，适合不同样品的电离，安捷伦色谱仪品牌，满足质谱分析的要求。电子轰击源和化学电离源是质谱仪常用的离子源。

1.电子轰击源直接用电子轰击样品分子，使其电离。在通常的电子能量为70eV时，有机分子可能被一个电子撞掉而形成分子离子，或者化学键可能被破坏而形成碎片离子。碎片离子和具有分子结构信息特征的分子离子，在排斥极的作用下，岛津色谱仪供应，阳离子进入加速区，加速质量分析器进入，阳离子和中性碎片被从系统中抽空。电子轰击源主要用于挥发性样品的电离。

2.化学电离源通过试剂气体分子和样品分子产生的反应离子之间的离子-分子反应电离样品。这种方法比电子轰击源温和。对于一些不能用离子注入法获得分子离子的样品，可以用离子注入法获得准分子离子，从而获得相对分子质量。离子源结构信息少，无标准质谱图，适用于易气化有机样品的分析。

宁夏二手色谱仪，银川二手质谱仪，宁夏银川二手光谱仪，实验室仪器

安捷伦7890A-5975C色谱仪，Waters e2695质谱仪，安捷伦6890色谱仪，安捷伦6890-5973，安捷伦6890N-5975，安捷伦7890A-5975C，岛津2014，岛津2010，岛津2010plus气质联用仪，安捷伦7500ICP-S，液质联用仪

宁夏二手光谱仪光栅方程

宁夏二手光谱仪光栅方程

反射衍射光栅周期性地刻划许多精细的刻槽。一系列平行的刻槽以相同的波长间隔排列。光栅涂有一层高反射性的金属薄膜。从光栅海沟表面反射的辐射相互作用产生衍射和干涉。对于某一波长，它在大多数方向消失，只在某些有限的方向出现，这决定了衍射级。如图1表明刻槽，光栅，垂直于辐射的入射平面。辐射和光栅的垂直入射角是 θ ，衍射角是 θ' ，衍射级是 m ， d 是刻槽间距。干涉的值是在以下条件下获得的： $d(\sin \theta - \sin \theta') = m\lambda$

定义为射光线和射光线，夹角的一半，即 $\theta = (\theta_i - \theta_r)/2$ ；是相对于零阶光谱位置的光栅角，即 $\theta_r = (\theta_i + \theta_r)/2$ ，从而得到更方便的光栅方程：

$$m\lambda = d(\sin \theta - \sin \theta_r)$$

从光栅方程可以看出：

对于给定的方向，可以有几个波长对应于满足光栅方程的 M 阶。例如，600纳米处的一阶辐射与300纳米处的二阶辐射和200纳米处的三阶辐射具有相同的衍射角，这就是添加二阶光谱滤光轮的原因。

衍射级 m 可以是正的或负的。

相同数量级的多个波长分布在不同的 θ 中。

如果包含多个波长的辐射方向是固定的，旋转光栅并改变 θ_r ，在恒定的方向上将获得不同的波长。

宁夏二手色谱仪，银川二手质谱仪，宁夏银川二手光谱仪，实验室仪器

安捷伦7890A-5975C色谱仪，安捷伦色谱仪公司，Waters e2695质谱仪，安捷伦6890色谱仪，安捷伦6890-5973，安捷伦6890N-5975，安捷伦7890A-5975C，岛津2014，岛津2010，岛津2010plus气质联用仪，宁夏色谱仪，安捷伦7500ICP-S，液质联用仪

二手色谱仪的校准

设置标准气体的值并“自动校准更新”。点击“设置”菜单中的“组件”菜单，在该菜单界面中依次改变要设置的值(标准气瓶数据表的值)，“自动校准更新”，即点击下面的将其更改为S。例如，设置的值：点击“设置”菜单中的“组件”菜单，在该菜单界面的“组件名称”中选择“”。然后在“校准”下面的方框中输入值(标准气瓶数据表中的值应以单位统一，再次点击方框，用键盘输入要输入的值，然后按回车键)。

然后点击二手色谱仪“自动校准更新”下的将其更改为其他组件的设置和参考的设置步骤。

在计划表面的需求(Demand)中选择验证流程，使二手色谱仪开始运行测量并观察测量数据。运行3个周期后，比较每个周期的运行数据，看是否相对稳定。如果稳定，调整色谱方法表中色谱峰的开关时间并保存。

宁夏银川二手色谱仪，宁夏银川二手质谱仪，宁夏银川二手光谱仪，银川实验室仪器维修，安捷伦色谱仪，岛津色谱仪，安捷伦质谱仪，岛津质谱仪，安捷伦光谱仪，岛津光谱仪

岛津色谱仪供应-博旭设备(在线咨询)-宁夏色谱仪由宁夏博旭实验室设备有限公司提供。宁夏博旭实验室设备有限公司(www.ningxiaboxu.com)有实力,信誉好,在宁夏银川的化工设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进博旭设备和您携手步入辉煌,共创美好未来!