

避雷器/法兰/镀膜机/端子检漏 氦质谱检漏仪厂家

产品名称	避雷器/法兰/镀膜机/端子检漏 氦质谱检漏仪厂家
公司名称	安徽歌博科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:歌博 型号:A100 产地:安徽合肥
公司地址	安徽省合肥市肥西县桃花工业园工投2期A7栋
联系电话	0551-62910888 13731991633

产品详情

氦质谱检漏仪适用于工业、分析研究、镀膜市场等。氦质谱检漏仪坚固耐用，抗震性能强，可重复使用多年，仍保证高精度检漏率。氦质谱检漏仪质量可靠，保证了广泛的市场应用。

氦质谱法的检漏方法有很多种，根据检测部件的测量目的，可分为泄漏点类型和泄漏率类型，在实际检测过程中，应根据检测目的选择合理的检漏方法，并根据被检测器件的具体情况灵活使用各种检漏方法。

氦质谱检漏仪的使用条件，氦质谱泄漏检测器电源电压220V频率50HZ额定功率2000W。仪器应安装在符合仪器使用环境要求的地方，特别是氦质谱泄漏检测器的电源插座，应符合要求，地线良好，通风间距约30cm。

放置氦质谱泄漏检测器，以避免倾斜或倾的危险。氦质谱泄漏检测器底部有一个安装孔，可以固定在桌子或支架上。在仪器运行前，确保真空泵中的机械泵油是否足够，机械泵油必须使用机械泵型号的特殊油。

氦质谱检漏仪比较常见的方法有2种

- 1、喷氦法，这是用于检测待连接到仪器的设备相对较小部分的较常用方法，在良好真空后，使用喷枪在被测设备可能存在泄漏的地方（例如密封接头、焊缝等）喷射氦气。如果被测设备的一个部分存在泄漏，当氦气喷射到泄漏处时，氦气立即被吸入真空系统，当气体分散到质谱仪室中时，氦气泄漏检测器的输出将立即响应。
- 2、吸氦法，吸氦法主要用于检查一些大型密封容器。例如，弹体、油罐、气罐、油箱等，首先将容器抽

真空，然后填充氦气（为了节省氦气量，可以使用低浓度氦气），将橡胶管连接到氦质谱检漏仪的入口法兰，橡胶管的前端设有一个直径非常小的毛细管，使毛细管在焊缝和待检充氦容器外壁的密封接头等处移动，如果容器发生泄漏，泄漏的氦气将被吸入毛细管，检漏仪将作出响应。