

正压质谱检漏真空系统多少钱 华诚浩达真空设备公司

产品名称	正压质谱检漏真空系统多少钱 华诚浩达真空设备公司
公司名称	北京华诚浩达真空空压设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市丰台区华源一里甲1号楼糖人商务会馆会馆A307
联系电话	15611753239 15611753239

产品详情

氦质谱检漏仪示踪气体选择

对示踪气体的要求：氦质谱检漏仪都用氦气(He)作为示踪气体，也有用氢气(H₂)作为示踪气体的质谱检漏仪器。

氢和氦都是比较理想的示踪气体：空气中的含量少，质量轻，运动速度快，同等条件下，直线运动距离长。实际使用中，也相对比较容易获取，可以大量使用。但氢气在使用中有一定的安全问题，正压质谱检漏真空系统多少钱，所以实际大部分检漏使用的是氦气。质谱检漏仪器示踪气体一般具有以下特点：

- 1、无害，不能对人体或环境造成伤害。
- 2、质量轻，惰性气体，质谱检漏真空系统多少钱，能穿透微小细缝。
- 3、化学性质稳定，不会起化学反应。
- 4、Z好是只有在空气中含量尽可能少的气体，才能满足检漏灵敏度方面的要求。

正压法氦质谱检漏的优缺点

正压法的优点是不需要辅助的真空系统，正压质谱检漏真空系统多少钱，可以准确定位，正压质谱检漏

真空系统多少钱，实现任何工作压力下的检测。

正压法的缺点是检测灵敏度较低，检测结果不确定度大，受测量环境条件影响大。

正压法的检测标准主要有QJ3089-1999《氦质谱正压检漏方法》、QJ2862-1996《压力容器焊缝氦质谱吸枪罩盒检漏试验方法》，主要应用于大容积高压密闭容器产品的检漏，如高压氦气瓶、舱门检漏仪等。

氦质谱检漏仪的结构

氦质谱检漏仪的电气部分。氦质谱检漏仪除了主机供电部件和主机控制部件外，还有几组主要电路：

- 1、离子源电源。为离子源提供加速、聚集、拒斥电压。
- 2、发射电流稳定电路。稳定和调节发射电流。
- 3、离子流放大器和单响报警器。将离子流进行放大并将输出信号送入输出仪表或显示器和音响报警器。
- 4、真空测量电路。一般用热偶计测量低真空，用冷阴极磁控放电真空计测量高真空。
- 5、灯丝保护电路。当质谱室正常工作压力被破坏后，立即切断灯丝供电回路，以保护灯丝。
- 6、其他电路。不同型号的氦质谱检漏仪所具有的功能不尽相同，所以电路也有不少差别，这在各自的说明书中都有说明。

正压质谱检漏真空系统多少钱-华诚浩达真空设备公司由北京华诚浩达真空空压设备有限公司提供。北京华诚浩达真空空压设备有限公司是从事“真空泵,阿特拉斯真空泵,油螺杆真空泵,油旋片式真空泵”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：陈经理。