

# 油冷器氦检漏厂家 锐诚真空 油冷器氦检漏

产品名称	油冷器氦检漏厂家 锐诚真空 油冷器氦检漏
公司名称	深圳锐诚真空技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市光明新区新湖街道楼村第一工业区木墩路20号1楼102
联系电话	18823196655

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：深圳锐诚真空技术有限公司

### 氦检漏设备简介

中文名:真空检漏

拼音:zhenkong jianlou

英文名:vacuum leak detection

真空系统、容器或器件的器壁因材料本身缺陷或焊缝、机械连接处存在孔洞、裂纹或间隙等缺陷，外部大气通过这些缺陷进入系统内部，致使系统、容器或器件达不到预期的真空度，这种现象称为漏气。造成漏气的缺陷称为漏孔。漏孔尺寸微小、形状复杂，无法用几何尺寸表示，油冷器氦检漏哪里有，因此在真空技术中用漏率来表示漏孔的大小。漏率是指单位时间内漏入系统的气体量，其单位为帕·米<sup>3</sup>/秒(Pa·m<sup>3</sup>/sec)或托·升/秒(Torr·L/sec)。

1Pa·m<sup>3</sup>/sec=7.5(Torr·L/sec)

真空检漏技术就是用适当的方法判断真空系统、容器或器件是否漏气、确定漏孔位置及漏率大小的一门技术，相应的仪器称为检漏仪。在真空系统、容器、器件制造过程中借助真空检漏技术确定它们的真空气密性、探查漏孔的位置，以便采取措施将漏孔封闭从而使系统、容器、器件中的真空状态得以维持。

期望大家在选购氦检漏设备时多一份细心，油冷器氦检漏，少一份浮躁，不要错过细节疑问。想要了解更多氦检漏设备的相关资讯，欢迎拨打图片上的热线电话！！

### 检漏仪的保养注意事项

- 1.如果仪器不是每天使用，建议每周开机检查一下，使仪器高真空系统保持真空，缩短仪器使用时的开机时间
- 2.拆卸仪器部件（如离子源）后，安装时要避免安装部位出现泄漏，可用仪器进行自身检漏。
- 3.适时对仪器可能出现的泄漏处（如放气阀等）进行自身检漏，发现漏点后要及时取下清洗或固紧，以免在检漏时干扰检漏工作。
- 4.检漏仪维修每隔一段时间保养油泵。（散热口灰尘处理，和泵油的检查更换）
- 5.禁止任何外来物掉在或洒在检漏仪上，尤其是进气口中，由于氦检漏仪为高精度精密仪器，其存放和使用环境要保持干净、卫生。只有经过培训或有资格的设备维护工程师，才能使用此仪器。
- 6.使用时，注意观察仪器的运行情况，一旦发现问题（如较大振动、高噪音等），仪器在运行过程中不能移动。涡轮分子泵处于高速运转中，若搬动检漏仪，油冷器氦检漏厂家，容易使分子泵内的叶片与转子的筒体相碰撞。马上切断电源，并排除故障。

以上就是为大家介绍的全部内容，油冷器氦检漏价格，希望对大家有所帮助。如果您想要了解更多氦检漏设备的知识，欢迎拨打图片上的热线联系我们。

### 氦质谱检漏仪应用于化工管道检漏

化学气体大部分为有毒气体，对人体造成很大的伤害，甚至会出现停止呼吸而。化学气体泄漏事故不仅给公司造成巨额损失，而且给周边村民造成伤害，生态环境也会遭到严重受损。为了避免事故的发生，化工厂商在投建厂房时就应该对化学管道和设备做气密检漏并且后期生产中也需要定期检漏。常用的传统气体管道检漏方法，如气泡法和肥皂法在化工厂等有害气体的管道检漏不实用，检测到微漏的氦质谱检漏仪成为了化工厂安全生产作业的保障。

氦质谱检漏仪是用示踪气体氦气的专门用于检漏的仪器，它性能稳定，灵敏度高，是真空检漏技术中较成熟的设备，使用比较普遍的检漏仪。为工厂作业人员的安全以及环境保护，氦质谱检漏仪成为化工管

道检漏的不二的选择。

氦质谱检漏仪在管道检测方面有两种检测方法，负压法和正压法，一般化工管道采用的是负压法。负压法就是常说的抽真空，这是氦质谱检漏仪常用的检漏方法。检漏的方式是：链接被检化工管道和真空泵组以及氦质谱检漏仪，用真空泵组把管道抽真空，达到一定真空度。使用氦气喷枪在管道密封接头，焊缝处喷氦，如果被检管道某处有泄漏，当氦喷到漏孔上时，氦气会立刻被吸入到真空系统，从而扩散到质谱室内，氦质谱检漏仪感应到氦就会立刻有响应。从而达到了检漏的结果。氦气是较轻的惰性气体，在喷出时会自动上升，为了准确找到漏孔位置喷氦，使用此方法时喷氦自上而下，由近至远（相对检漏仪的位置），这是因为在下方时有可能被上方漏孔吸入；漏孔距离质谱室的距离检漏仪反应时间也不同，所以喷氦气应先从靠近检漏仪的一侧开始由近至远进行。

深圳锐诚真空以诚信为首，服务至上为宗旨。公司生产、销售氦检漏设备，公司拥有强大的销售团队和经营理念。想要了解更多信息，赶快拨打图片上的热线电话！

油冷器氦检漏厂家-锐诚真空(在线咨询)-油冷器氦检漏由深圳锐诚真空技术有限公司提供。深圳锐诚真空技术有限公司（[www.rcvac.com](http://www.rcvac.com)）在高压开关这一领域倾注了无限的热忱和热情，锐诚真空一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：史萌萌。