

# 科创真空 便携式氦质谱检漏仪价格 氦质谱检漏仪价格

产品名称	科创真空 便携式氦质谱检漏仪价格 氦质谱检漏仪价格
公司名称	北京科创鼎新真空技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区科技园区仁和路4号3幢321房间
联系电话	18510826675 18510826675

## 产品详情

### 铝制板翅式换热器常用检漏方法

#### 肥皂泡法

在对板翅式换热器进行完强度试验前，一般对各介质通道充入压力值为0.1MPa-0.2Mpa 的干燥、洁净、无油的气体，在换热器表面的焊缝处刷一定浓度的肥皂水，如果存在泄漏点，便携式氦质谱检漏仪价格，会连续形成肥皂泡或者肥皂泡被吹飞。找出外漏点，并对所有介质通道卸压后，进行补焊返修。

想了解更多产品信息您可拨打图片上的电话进行咨询！

### 氦质谱检漏仪的基本原理及主要组成部分

氦质谱检漏仪的性能、特性好坏取决于质谱分析室。质谱分析室的工作原理是对离子源气体进行电离，电离出来的正离子经过电场加速聚焦通过缝隙进入均匀磁场，离子束在磁场力的作用下，旋转180°或90°按一定轨迹到达收集极，此种形式称之为磁性偏转分析形式。然后，经小电流放大器、微处理器，控制器等线路处理直至液晶屏显示出读数的大小1。

#### 三．氦质谱检漏仪在压力容器中的常用方法

在压力容器中，氦质谱检漏仪价格，使用氦质谱检漏仪检漏常用的方法大体可分为三种，即喷氦法（负压法），吸枪法（正压法），便携式氦质谱检漏仪价格，氦罩法。就几种方法的灵敏度比较而言，喷氦

法的灵敏度高些。但是当检漏仪安装在大型的、比较复杂的压力容器装置上时，也不敢确切地说喷氦法的灵敏度就是高。

## 氦质谱检漏的成本控制

### 氦气的使用控制

板翅式换热器的体积大，焊缝长度大，氦质谱检测时，需要大量的氦气。工业使用的高纯氦气，真空氦质谱检漏仪价格，其成本较高，一瓶达几千元，如果使用高纯氦直接检测其花费的成本大。在进行吸入法和钟罩法时，采用氦气与氮气的混合气进行检测，能使氦气的使用成本下降70%-80%。

想了解更多产品信息您可拨打图片的电话进行咨询！

科创真空(图)-便携式氦质谱检漏仪价格-氦质谱检漏仪价格由北京科创鼎新真空技术有限公司提供。北京科创鼎新真空技术有限公司（[www.bjkcvac.com](http://www.bjkcvac.com)）为客户提供“氦检漏设备,氦质谱检漏仪,LNG抽真空设备”等业务，公司拥有“科创真空”等品牌，专注于行业专用设备等行业。欢迎来电垂询，联系人：张经理。