

真空氨检漏回收系统 福建真空箱氨检漏系统 博为光电|售后满意

产品名称	真空氨检漏回收系统 福建真空箱氨检漏系统 博为光电 售后满意
公司名称	安徽博为光电科技有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	中国合肥市繁华西路工投立恒工业广场B-13B4层
联系电话	13156515277 13156515277

产品详情

汽车空调两器检测要求

空调两器实际工况

(1) 空调两器工作介质：氟利昂或者碳氢化合物作为制冷剂工作于汽车空调内部，目前比较流行使用R134a作为汽车空调的制冷剂。

(2) 压力范围：不同规格的空调两器高工作范围在2.0~3.5MPa之间，正常工作压力在0.8~2.0MPa之间。
注：特殊情况除外。

(3) 气密性要求：对于两器产品，充注一定压力R134a制冷剂，泄露量小于2克/年。

(4) 耐压要求：对产品加压到实验压力，保压一段时间，降到常压，经检查无泄漏和异常变形。

空调两器氨检漏基本要求

(1) 耐压测试要求：一般两器在执行氨检漏之前会充注一定压力（一般不超过3.5MPa）的高纯氮气或者干燥的压缩空气，对工件作耐压测试，如果不出现明显变形及大漏，再执行氨检测工艺。

(2) 氨检测精度要求：由于不同生产企业对产品的检测要求不尽相同，但一般都会遵循行业标准，或比行业标准要求稍高。通常“两器”检测标准不会超过1克/年。

(3) 检测节拍要求：据调查一般的两器生产厂家年产量都会在十万只以上，要实现所有产品全部使用氨检测，就要求氨检测节拍越快越好。中科科美生产的氨检系统，针对冷凝器检漏节拍在40秒/件，针对蒸发器检漏可达20秒每件；

(4) 氨气回收要求：氨检漏系统使用氨气作为示踪气体，由于氨气比较贵重，如果直接排放，必然导致检测成本的大幅增加。因此，一般厂家都会要求氨气可回收，即循环利用。KYKY生产的氨检系统，氨气

回收率可达95%以上

真空设备安装调试过程中的检漏步骤

安装调试阶段是真空设备或系统检漏工作的主体。若设备焊缝的气密性已经通过加工阶段的检漏得以保证，那么在设备安装、调试过程中，检查、保证连接部位的密封性，是检漏工作的重点。包括各个管道、部件间的法兰连接和动密封件等重点部位。若同时对焊缝和连接部位检漏，则检漏的工作量和难度都加大。大型、复杂真空设备好采用分段检漏，每装上一个部件，便对其连接部位和焊缝进行一次检漏，达到要求后再装下一个部件。因为将所有部件全装配完后再检漏，不仅怀疑部位太多，还可能多个漏孔同时漏气，给总体检漏带来极大困难。真空设备安装调试过程中的检漏步骤如下：

- 1、了解待检设备的结构组成和装配过程。掌握设备的要求，查明需要进行检漏的重点部位。
- 2、根据所规定的大允许漏率以及是否需要找漏孔的具体位置等要求，并从经济、快速、可靠等原则出发，正确选择好检漏方法或仪器，准备好检漏时所需的辅助设备后拟定切实可行的检漏程序。
- 3、应对被检件进行好清洁工作，真空氦检漏回收系统，取出焊渣、油垢后再按真空卫生条件进行清洁处理，并予以烘干。对要求高的小型器件。清洁处理后可通过真空烘干箱进行烘烤，真空箱氦检漏系统报价，进行清洁处理后不但可以避免漏孔不被污物、油、有机溶液等堵塞，福建真空箱氦检漏系统，而且也保护了检漏仪器。

真空系统的密封性非常重要，各个部分要分别检漏又显得麻烦，那有没有一个方法可以进行检漏工作呢，任何一个地方的泄漏都能监测到，是有的。

真空系统经过长时间的运行，会发生老化，年久失修而造成泄漏问题，特别是运动的接口处更是因为摩擦而发生泄漏，因此泄漏问题会随着时间的推移而不可避免，真空泵油雾分离器发生泄漏只要使用性能更稳定的氟胶圈即可解决，那真空系统的一些微小泄漏其实是较难发现的，如果长期没有发现，泄漏情况就会加重，影响生产。

真空泵操作人员应该严格记录每次的点检情况，以当故障发生时快速发现问题并解决。发生泄漏的时候也能更快分析出泄漏的点。静态升压法是真空检漏的简单方法之一。该方法只需要通过一个工具—测量规管即可，就不用再额外使用其他的工具了。该工具使用方法也非常的简单，只需要将容器抽空达到所需的压力范围，并关掉泵的阀门，将真空泵与容器分离，就可以用该工具测量容器内压力随着时间的变化而变化的情况，就可以得出相关的泄漏数据。连同真空泵油雾分离器整个封闭系统一并检测。

利用该工具可以准确测出设备的总体密封情况，氦质谱真空检漏，以保证真空能够满足生产条件。只要只用这个工具，就能检测整个系统是否发生泄漏是不是非常的简便，真空泵油雾分离器也不用再单独检漏了。但是简单的方式也会有一定的局限性，该方法只能进行检漏，却不能发现泄漏所在。

要找到泄漏到底发生在哪里，就需要辅助以其他检测方法。这种方法虽然是简单的但是不是也不是好的，特殊情况应该使用特殊的检测方案。建议大家平时多积累真空技术知识，临危不惧，保持清醒与冷静

才是硬道理。

真空氦检漏回收系统-福建真空箱氦检漏系统-博为光电|售后满意由安徽博为光电科技有限公司提供。安徽博为光电科技有限公司是从事“锂电氦检专机,检漏仪”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：徐经理。