

惠州真空箱氦检漏系统 真空箱氦检漏系统价格 博为光电

产品名称	惠州真空箱氦检漏系统 真空箱氦检漏系统价格 博为光电
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

真空箱氦检漏系统在两器使用经验

实际产品漏率报警阈值的设定

在对空调两器检测时，对产品报废点的设置非常关键，指标要求过高，将会带来大批量产品不合格，太低又保证不了产品质量。正确确定产品的报警点需要以下步骤：

(1) 将冷媒漏率换算成气体漏率

在对空调两器进行泄露检测时，常使用气体取代制冷剂进行泄露检测，因此，需要将液体漏率与气体漏率之间作一个等效转换。

1) 首先制冷剂液体漏率转变为气体漏率：

3) 确定系统的分流因子

在实际检漏时，由于有辅抽泵及其他因素的影响，并非所有的氦气都进入到氦检漏仪，因此，氦气存在一定程度的分流。也就是说检漏仪指示漏率并非工件的实际漏率。要测定系统的分流因子，需要执行以下步骤。

将仪器调整至佳工作状态，将一个已知漏率（ Q_1 ）的标准漏孔置于真空箱内，开启系统，真空箱氦检漏系统批发，观察检漏仪指示漏率（ Q_2 ），则系统的分流 $Q_3 = Q_1 / Q_2$ 。

使用注意事项

1) 一些用户在使用氦检漏系统时希望每个箱体一次检测多个工件，以提高检测效率。这样做会有潜在的风险。一是可能存在累积效应，即多个工件累积漏率可能超过报警点，而实际单个工件在许可范围内合格。二是一旦不合格需要单个重检，真空箱氦检漏系统哪家好，要耗费公司。每个箱体一次检测多个工件的基础在于工件的合格率在90%以上，而且工件品质较好。

2) 由于氦检漏系统属于一种精密检测仪器，对使用环境要求相对苛刻。一是要求工件清洁干燥。二是要求环境温度不能过高、湿度也不能过大。

3) 为保证系统使用寿命和稳定运行，系统需要定期维护。比如更换泵油、清洁管道、更换配件等。条件不具备时，须请厂家技术人员作定期保养。

结语

综上所述，惠州真空箱氦检漏系统，氦质谱检漏技术作为一种新型的检漏技术，精度高、清洁环保。

先进的检漏技术—氦质谱检漏技术，真空箱氦检漏系统价格，其在空调两器生产中的使用情况，针对存在的问题，对自动化氦检技术作了探索并实践。

空调器是由制冷剂在压缩机的驱动下而循环制冷的产品，在这种循环制冷的过程中，制冷系统（尤其蒸发器和冷凝器）是密闭的，一旦制冷剂泄漏，不但制冷效果降低甚至丧失制冷能力，同时污染大气，所以保证制冷系统的气密性是空调器生产的关键。

惠州真空箱氦检漏系统-真空箱氦检漏系统价格-博为光电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在光电子、激光仪器这一领域倾注了诸多的热忱和热情，博为光电一直以客户为中心、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：许经理。