

# 漳州制冷系统检漏仪 博为光电|质量可靠

产品名称	漳州制冷系统检漏仪 博为光电 质量可靠
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

氦质谱检漏仪电力行业体现在如下几个方面：

SF6高压开关和氧化锌避雷器是发电厂及野外输变电的重要组成部分，往往因泄漏造成大面积或局部停电，影响工业生产，又妨碍人们的正常生活。因此带来的经济损失有时是难以估量的。

(1) 高压开关在连箱是铝铸件，往往容易有砂眼，且漏孔结构复杂，不易清洗。一般采用检漏盒或氦罩法，即把被检件抽真空，然后向罩内充入氦气，等待一定时间，确定总漏率的大小。因氦气的用量小，检测灵敏度就高。

(2) 氧化锌避雷器，是根据电压高低要求，采用不同截面积、不同厚度和不同数量的氧化锌片，装在瓷套中，充入氮气后密封。其工作原理是在高压输出中如遇雷击，氧化锌片电阻变小，大电流对地短路，输电线路被保护。如果泄漏造成内外没有压差，外部潮湿气体有可能进入，而破坏氧化锌片特性，造成破坏

(3) 电力行业中，电厂的检漏、高压变压器、高压电容器、高压开关管及其它元器件也都相应的采用氦质谱检谱检漏仪，用不同方法进行检漏。

## 氦质谱检漏仪在科技时代的市场应用和发展

科技信息化不断更新迭代的市场，氦质谱检漏仪的应用技术也在不断发展和完善。一方面过去的氦质谱检漏仪不能满足现阶段的一个需求，而且对检漏仪提出新要求的情况下，检漏仪设备使更新，另一方面每个行业的不足都在进步的过程，缺陷与不足相互补充，相互促进。而现在的氦质谱检漏仪早已告别了四五十年代的初期情形，在性能和领域上都有新的突破。

## 氦质谱检漏仪故障与处理

### 检漏仪内部泄漏

#### 处理方法

不同的密封部位出现泄漏采用不同的处理方法(见表1)。 检漏接口与阀门组块的连接部位有漏，可先采用灌胶密封处理，若密封性仍不能满足要求，需从厂家购买新品进行更换。 电磁阀与阀门组块间的密封圈有漏，制冷系统检漏仪，则对密封圈进行更换，并先用无水乙醇将密封面、密封圈清洗干净，且勿在密封圈表面涂抹凡士林或真空脂(这些材料在真空条件下放气，会影响仪器本底)等密封添加剂。 各零部件间的密封一般也采用橡胶圈密封，若有漏，更换密封圈即可。注意事项同上。 真空计的探针与其外壳间采用密封胶密封，该密封环节在检测时极易被忽视，此处若有漏可先进行灌胶处理，但探针间距很小，可操作空间有限，若灌胶后密封效果不佳，则从厂家购买新品进行更换。

漳州制冷系统检漏仪-博为光电|质量可靠由安徽博为光电科技有限公司提供。“锂电氦检专机,检漏仪”选择安徽博为光电科技有限公司，公司位于：合肥市香樟大道香枫创意园c区701，多年来，博为光电坚持为客户提供好的服务，联系人：许经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。博为光电期待成为您的长期合作伙伴！