

软包锂电池氦检设备 博为光电|精度高

产品名称	软包锂电池氦检设备 博为光电 精度高
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

折叠手动便携式检漏仪

手动便携式检漏仪的显著优点：

- (1)：手动便携式检漏仪是一款实用的检漏仪，可覆盖广泛的应用领域，极具竞争性的价格及较低的使用成本，大抽速前级泵的设计，可缩短抽气时间，提高使用效率；
- (2)自我保护功能：在突然暴露大气和突然断电时具有保护功能，系统的逆扩散设计保护了质谱室的清洁、真空，且不需要液氮；
- (3)结构灵活：可采用主机与前级泵单独采买，前级泵可使用油封式旋片泵或涡卷式干泵，对于此款检漏仪，您既可选择带有连接配件的主机形式，也可选择安装在两轮小车上的整体形式。

氦质谱检漏仪故障与处理

检漏仪内部泄漏

定位方法

采用喷吹法对各密封部位的气密性进行检测，因检漏仪内部结构紧凑，各密封结构间的距离很近，检测时定位难度较大。经摸索，在检测时采用以下技巧，可提高定位的能力：查漏前，先将分子泵风扇的电源断开，避免风扇将氦源吹散至各个密封环节，软包锂电池氦检设备，造成定位不准确。喷吹时，要严格控制氦源的流量，尽量采用喷咀流量小的喷，提高定位的能力。仪器的反应时间小于1

s，所以在一个部位喷吹的时间约3s，再等待约3s后观测信号有无变化。

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，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。

软包锂电池氦检设备-博为光电|精度高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。