

# 四川净水器测漏机工厂

生成日期: 2025-10-23

气体测漏机使用探头与主机为分体式的小型真空泵，小巧、方便携带，同时灵敏度高、稳定性好、测量准确、不产生有毒气体、液晶显示读数、自动报警等特点，广受客户的青睐，普遍应用于电力、铁道、电器制造、化工、消防器材以及原子物理科研等部门对充有六氟化硫设备、容器进行检漏，可以迅速、准确地定性和定量检测。气体测漏机在SF6气体泄露检测中发挥了其技术优势，通过测量SF6气体浓度变化来判断是否有泄露。该仪器具有操作便捷、智能、测量精度高等优势。密封测漏机的优点是避免了在移动过程中管件变形。四川净水器测漏机工厂

为了避免天然气泄漏带来的安全隐患，现在都要求安装可燃气体测漏机。通过安装可燃气体测漏机，可随时检测空间内的天然气浓度，并将浓度信号传送给报警控制器；控制器接收到浓度信号后，进行分析并显示在显示屏上。如果在现场发现了天然气泄漏，当达到天然气爆开下限的20%时，将发出警报提示。可燃气体测漏机的安装注意事项：将探测器安装在可能有气体泄漏的区域中，探测器安装必须牢固。且安装位置根据被测气体相对于空气比重大小决定，当被测气体比重大于空气时，探测器应安装在距地面一定距离；当被测气体比重小于空气时，探测器安装高度宜高出释放源。四川净水器测漏机工厂气密性测漏机根据差压的变化测出产品的具体泄漏量，再判断检测品是否合格。

气体测漏机的检漏方法：1、真空计检漏法：有些真空计的读数，与气体种类有关，比如热偶计，电离真空计。选用适当的气体或液体做示漏物质，这些真空计便成了探测器，一般镀膜机上都有真空计，使用起来很方便，也是常用到的一种检漏方法。用于热偶计的示漏物质有，二氧化碳，丁烷，酒精等热偶计反应较慢，观察要很仔细。用于电离计的示漏物质有氦，氩，酒精等。2、加压检漏法：加压检漏法也叫正压密封检漏法，将被检件内部充以比外部压力更高的示漏气体，在被检件外面用适当的方法判断有无示踪气体漏出、从哪里漏出、漏出量多少等，进而判断被检件有无漏孔，漏孔的位置和大小。属于这类方法的有充气法，压降法、气泡法、卤素测漏机外探头法、卤素喷灯法、加压渗透法、声波法、红外线热图像法、称质量法、放射性同位素法及氦质谱吸管法等。

手机壳气密性测漏机的作用主要是利用空气无孔（空气气体分子比较小）不入的原理，利用一定的压缩气体通过手机壳气密性测漏机向防水测试的产品的内部充气，但是通常的手机壳都是半开放式的，不能直接去充气来进行手机壳防水测试，因此是需要根据产品做手机壳防水测试模具，再通过手机壳气密性测漏机将压缩气体通过充入测试模具治具中。充入气体后，切断气源，手机壳气密性测漏机设备内部的传感器实时监测手机壳测试治具内部的气压变化情况，根据气压泄露的多少判断产品的密封性能，并通过设定的允许泄漏量给出判定结果（OK合格还是NG不合格）。测漏机的特点是手动控制保压，操作方便，经济实用。

包装密封测漏机的用途有哪些？包装密封测漏机适用于制药、食品、日化等行业软包装件及塑料瓶、罐的密封试验。通过试验可以有效地比较和评价软包装件的密封工艺及密封性能，为确定相关技术要求提供科学依据。亦可进行跌落、耐压后的试件的密封性能测试。原理：通过对真空室抽真空，使浸在水中的试样产生内外压差，观测试样内气体外逸情况，以此判定试样的密封性能；通过对真空室抽真空，使试样产生内外压差，观测试样膨胀及释放真空后试样形状恢复情况，以此判定试样的密封性能。测漏机降低了劳动成本，提高了产量。四川净水器测漏机工厂

测漏机坚固，轻便，不会与食品或饮料发生反应且可回收。四川净水器测漏机工厂

差压式气密性测漏机的差压式检漏法和其他方法比，其优点可以体现为三个方面：一是检测精密度更高，差压式气密性测漏机采用了高灵敏度的传感器，因此可以进行更高精度的密封性检测。还可以根据被测物品的容积和泄漏量的大小来调整实际检测参数，来确保检测的精度和检测结果的可靠性；二是检测速度更快。差压式气密性测漏机通过充气和加压装置的设置，而且还可以实现二工位、三工位、四工位的产品密封性防水测试，这样就可以大幅度缩短检测时间，提升了检测速度。差压式检漏法的第三个优点是可测试产品范围大，差压式密封性防水检测主要是通过差压传感器进行测量，只要压力差超过允许值那都是不合格的。四川净水器测漏机工厂

上腾科技（广州）有限公司发展规模团队不断壮大，现有一支专业技术团队，各种专业设备齐全。专业的团队大多数员工都有多年工作经验，熟悉行业专业知识技能，致力于发展UPTON的品牌。我公司拥有强大的技术实力，多年来一直专注于研究和试验发展（具体经营项目请登录广州市商事主体信息公示平台查询。依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）研究和试验发展（具体经营项目请登录广州市商事主体信息公示平台查询。依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）的发展和创新，打造高指标产品和服务。上腾科技始终以质量为发展，把顾客的满意作为公司发展的动力，致力于为顾客带来\*\*\*的测漏仪。