

差压式气密性检测仪 气密性检测仪 希立仪器

产品名称	差压式气密性检测仪 气密性检测仪 希立仪器
公司名称	天津市希立仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市宝坻区尔王庄镇政府街1号107-4A室
联系电话	15510977028 15510977028

产品详情

根据产品是否有透气孔，可以将需要做气密性检测的产品分为两大类，一类是有充气孔的产品，另一类是全密闭没有充气孔的产品。这两种密封性测试方法不尽相同。

对于有充气孔的产品，差压式气密性检测仪，密封性测试方法就是内压的压力下降法，是通过气密性检测仪将气体充入内部来检测压力是否有变化；对于没有透气孔的产品，采用的密封性测试方法则是外压的压力下降法，完全密封的产品一般是放在一个密闭模具内腔的，这样对产品外部与密封内腔内部的空间进行加压，就可以检测压力是否有变化。

一般来说密封良好的产品泄漏量很小或者说没有泄露，那么检测时的压力基本上波动不大；如果压力变化很大，那么这个产品的密封性就不是很好了，就不是合格品。

气密性检测试验台相关介绍

气密性检测试验台是用于检测材料、产品或结构的气密性能的试验设备。它通过向试件内部施加气压，检查试件在气压作用下的泄漏情况，以评价试件的密

封性能。气密性检测试验台根据不同的试验要求，可以进行不同气压、不同温度、不同时间的试验，以满足各种产品的测试需求。以下是气密性检测试验台的相关介绍：适用范围：气密性检测试验台广泛应用于电子、汽车、航空、船舶、等领域，用于检测各种产品的气密性能。试验原理：气密性检测试验台通过向试件内部充入气体，然后检测试件内部气压的变化情况，以评价试件的密封性能。试验时，试件内部的气压会随着时间的推移而逐渐降低，如果试件存在泄漏，气密性检测仪，则其内部气压会下降得更快。试验方法：气密性检测试验台的试验方法主要有两种：一是自然法，二是恒压法。自然法是指在试验开始时，向试件内部充入一定气压，然后让试件自然，观察其内部气压的变化情况。恒压法是指在试验开始时，向试件内部充入一定气压，并保持恒定，然后观察试件内部气压的变化情况。试验设备：气密性检测试验台的主要设备包括气压表、气体纯化器、充气泵、真空泵、恒压控制器等。其中，气压表用于测量试件内部的气压变化情况，气体纯化器用于净化气体，充气泵用于向试件内部充气，真空泵用于抽取试件内部的气体，恒压控制器用于控制试验过程中的气压。注意事项：在进行气密性检测试验时，应注意以下几点：一是试验前应对试件进行清洁处理，以避免杂质影响试验结果；二是试验过程中应注意控制气压，防止气压过高或过低影响试验结果；三是试验后应对试件进行泄漏检查，压差法气密性检测仪，以确保试件的密封性能。

再者，它具有广泛的适用性，可以应用于各种不同类型的密封产品检测，如塑料袋、瓶子、盒、罐等。而且，它还可以根据不同的应用场景，调整检测参数，满足各种检测需求。这使得密封测试仪在多个行业都得到了广泛应用。

总之，密封测试仪作为一款高科技检测工具，具有精度高、性、适用广泛等特点，便携式气密性检测仪

，为产品质量和安全提供了有力保障。随着科技的不断发展，该设备的性能和功能还将不断完善，其在密封产品检测领域的应用也将越来越广泛。

差压式气密性检测仪-气密性检测仪-希立仪器(查看)由天津市希立仪器设备有限公司提供。天津市希立仪器设备有限公司位于天津市宝坻区尔王庄镇街1号107-4A室。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前希立仪器在化工仪表中享有良好的声誉。希立仪器取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。希立仪器全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。