

塑料/金属阀门气密封检测

---产品介绍



设计单位：济南思明特科技有限公司

联系电话：0531—8888 5633

许

邮编：250101

地址：济南市历城区开源路兴泉工业园 D 区 2 号 网址：www.simingte.com

塑料/金属阀门气密封检测.....	1
---产品介绍.....	1
➤ 概述.....	3
➤ 二、塑料/金属阀门气密封试验台技术 参数:.....	4
➤ 三、塑料/金属阀门气密封试验台设备配 置:	4

➤ 概述

随着中国工业迅速发展，各行各业在发展的过程中，利用现有的技术，无法满足产品的高效率生产和自动化检测的需求，济南思明特科技有限公司在了解多年市场弊端的同时，设计并生产研发了塑料/金属阀门气密封检测试验台，在多年的努力和市场反馈中，思明特增压泵不断改进，使之能与国际水平接轨，在生产第一线和质量检测结构中普遍得到认可，在各种条件下的工况中出色的体现出思明特增压泵的质量稳定性，在业内及质检部门已形成品牌效应。

济南思明特科技有限公司是一家以设计，研发，生产，销售于一体的高水平技术企业，思明特增压泵的每一道加工工序都由公司质检严格检验，即使在现有的高精度数控机床加工的条件下，每一个零件尺寸，每一个部件的强度都由质检监督，思明特科技在保证硬件产品质量稳定的情况下，向用户阐述了一个态度，每一台塑料/金属阀门气密封试验台都是在质量合格的前提下都经过疲劳试验，让数据和口碑作为思明特增压泵的宣传工具。

1. 气密封试验装置按照三维标准化设计，所有管件无焊接连接，设备均可灵活拆卸，便于维护。整台设备为封闭式框架结构，方便拆装。面板控制方式，观察、操作方便。
2. 塑料/金属阀门气密封设备为免润滑设计，压缩空气无需油雾器润滑，满足防爆要求；
3. 设备需要一个低压气源，来完成增压设备的驱动。
4. 所有机械动作可以完成自动操作，
5. 输出压力可以无级调节；
7. 设备自冷却，无需冷却器；

➤ 二、塑料/金属阀门气密封试验台技术参数:

1. 测试压力：0~40MPa（压力可选）
2. 介质：压缩空气各种惰性气体。
3. 试验路数为 1 路（可调）。
4. 设备精确度高，采用独立的控制单元，压力精度可控制在±2%，可实时自动补压；可以保证补充任何情况下的压力损失和检测泄露，输出压力保持恒定的特点。

➤ 三、塑料/金属阀门气密封试验台设备配置:

1. 核心部件：采用济南思明特增压泵，思明特气动增压泵是一款多级柱塞泵，根据低压大面积推高压小面积的原理，增压泵中的柱塞往复运动，不断产生高压输出，压力在不断增加的同时，泵的速度会越来越慢，直至力量均衡增压泵停止动作，思

明特增压泵有自动补压的特点，

2、增压泵的驱动是依靠空气压缩机的低压气源来驱动的，输入增压泵的驱动气源必须是经过高精度过滤器（150目以上）过滤后的气体。避免杂质划伤缸体和阻塞单向阀，造成泵的损坏。

思明特增压泵的输入驱动气源要尽量保持稳定，这样增压泵的输出压力才会有效稳定。

3. 调速阀：调节驱动空气流量，以调节增压器的动作频率，可延长增压器的使用寿命；

4. 高压过滤器：对气体进行过滤处理；

5. 塑料/金属阀门气密封试验台高压限压阀：设定增压器的自动停机和开启压力，以保证增压器能在设定压力时自动停机。

除此检测装置之外我们还提供：防爆型水压检测台

脉冲试验机，软管静压试验台，管材爆破试验机，天然气检测设备，和管材耐水压爆破试验台，车桥气密封装置，管件气密封装置。壳体气密封设备