

# 气动圆顶阀气密试验机 Pneumatic dome valve airtightness testing machine

## 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的气动圆顶阀气密试验机通过向气动圆顶阀内部充入一定压力的介质（如压缩空气），并保持一段时间，以检测其密封性能是否符合要求。该设备广泛应用于石油、化工、冶金、电力等行业的气动圆顶阀生产质量控制中，是确保产品密封性能的关键设备。

## 二、气动圆顶阀气密试验机特点

集成尖端的自动化控制技术，使测试流程实现无人值守或最少人工干预的自动化执行，极大提升了工作效率和测试的一致性。

内置高效能的数据采集与处理系统，能够实时捕捉并深入分析测试数据，为用户提供详尽的测试结果报告，助力精准决策与快速问题定位。

采用模块化设计原理，设备结构紧凑且布局优化，使得日常维护、检修及部件更换工作变得简单快捷，降低了维护成本，延长了设备使用寿命。

## 三、气动圆顶阀气密试验机参数

试验压力：0~20.0MPa

驱动空气压力： $0.2\text{MPa} \leq P \leq 0.8\text{MPa}$

试验介质：空气

介质温度：常温

测试工位：1 单工位

装夹方式：螺纹连接或法兰连接

压力测量精度： $\pm 0.5\%F.S$

压力控制精度： $\pm 2\%F.S$

计时范围：0~999h

检测方式：湿式检漏或干式检漏

参考网址：<http://www.simingte.com/qdydfqmxsyj.htm>