

阀门气密油压试验台

Valve Air Tightness and Oil Pressure Testing Bench

一、产品应用

济南思明特科技有限公司研发的阀门气密油压试验台用于变压器用蝶阀、球阀、闸阀、截止阀的入场密封性检测，通过模拟实际工况下的压力条件，对阀门进行气密性、水压或油压试验，确保其在高压环境下无泄漏且结构稳定。广泛应用于阀门生产、质量检测、科研开发及工业管道系统等领域。

二、阀门气密油压试验台特点

免润滑设计（压缩空气无需油雾器润滑），满足防爆要求，适用于易燃易爆环境。

自动化控制系统减少人工干预，操作人员仅需设置参数即可完成测试，大幅节省人力成本。

配备安全溢流阀、高压限压阀等防护装置，防止压力超限引发事故。

可集成数据采集与存储功能，便于生产过程的质量监控与追溯。

三、阀门气密油压试验台参数

1 系统额定压力 8bar

2 驱动空气 0.3-0.8MPa

3 噪音 70 dB

4 被试对象 蝶阀，球阀，闸阀，截止阀

5 功能 气密（油密）

6 试验介质 变压器油和压缩空气

7 试验压力 0.6MPa, , 0.8MPa

8 工位 4 工位

9 控制方式 手动+电控

10 夹紧工装 液压油缸夹紧

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

.