

胶管压力测试台

Rubber hose pressure testing table

一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的胶管压力测试台用于各类胶管和阀件的静压试验和密封检测试验，最高压力可达 150 MPa，完全满足常规胶管和阀件的检测。以压缩空气为动力源，驱动气液增压泵往复工作，由气压转化为液体压力，输出液体压力与驱动气源压成比例。通过计算机对电气比例阀 PID 控制，驱动气源压力得到精确调节，便能得到相应的增压后的液体压力。

二、胶管压力测试台参数

名称	参数
气源压力	$\geq 5-8\text{bar}$
最大输出压力	$\geq 150\text{MPa}$
驱动气接口	NPT1/2 内螺纹
高压出口接口	M22×1.5
进水口接口	NPT1/2 内螺纹
排水口接口	NPT1/2 内螺纹
高压最大流量	$\geq 1.2\text{L/min}$

三、胶管压力测试台特点

电气设备由电源柜、配电箱、操作单元、试验台电气等组成，整机采用交流电源统一供电。配电箱采用防尘密封产品，具有 IP54 等级的防护。

配备 win10 操作系统，软件为组态软件，操作方便、直观。

箱体可配置多个高清摄像头、配置足够的照明，以上配置的摄像头、照明、观察孔以及防护箱体材质具有防爆功能，满足国家安全设备要求。

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