

软管水压试验台 Hose hydraulic test bench

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的软管水压试验台用于机车高压软管及机车制动软管、制动缸管以及总风连接管进行风水压试验的检修检测工作。本试验台采用不锈钢外壳，利用外接风源，经过调压阀调整定为标准的试验风压送至气液增压泵从而得到符合试验压力的水压。

二、软管水压试验台参数

海拔高度：≤2000 米；

试验系统应远离电磁场干扰与机械振动，应避免腐蚀性气体的侵蚀；试验区域环境温度范围为 1℃~+50℃，空气相对湿度不超过 95%。

工作电源： AC220V±10% 50Hz；
工作气源： <0.6 MPa；
工作水源： 自来水；
输出水压： 0~2.5 MPa（可调）；
输出气压： 0~1.8 MPa(可调)；
试验路数： 10 路。

三、软管水压试验台特点

采用自动水位升降系统及压力表可以方便的检测到在规定的时间内泄漏量，水压试验采用先进的气液转换技术，可迅速将水压升至所需试验压力。

在试验状态下被试软管可转动 360°，使试验人员可以方便的从不同角度检查被试件状态；数显可以方便的检测到在规定时间内泄漏。

本实验台必须具备试验软管自动识别、检测数据自动上传功能，操作简便、自动化程度高，减少人工作业量。

本试验台采用卧式结构。

试验台具有过压、过流、短路等保护

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