

软管风水压试验台

Hose wind pressure test stand

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的软管风水压试验台由主机箱、控制柜、不锈钢水槽及内胆、自动增压装置、计算机系统、空气管路系统、电气执行系统、软管连接装置、压力变送器、信号隔离器等部分组成。用于各型货车车辆制动系统的金属软管水压、气压泄漏试验和耐压强度试验。

二、软管风水压试验台参数

输入电源: 380/220V \pm 10%, 50Hz, \leq 1kVA

水 源: 自来水

额定工作电压: DC110V

最低工作风压: 0.6MPa

最高试验水压: 1.8Mpa

最大试验风压: 1.2Mpa

压力检测精度: 0.1%F.S

时间精度: 0.1S

工作能力: 每次试验 6 根

三、软管风水压试验台特点

设备整体采用不锈钢焊接而成。

试验台可以对列车软管、总风管、平均管、制动管等进行气密性试验和水耐压能力试验及总风缸水压试验。

试验台配备自动增压系统装置,在库内压力较低时将风压及水压增至到试验规程要求,试验压力自动控制,无需人工调节,被试件可做任意角度翻转。

水槽水位可自动升降,即装夹被试件时,水槽无水,待装夹完成,开始试验时,水槽内自动充水,不用水时,水槽中的水自动回落;水压、风压试验通过转换开关即可进行转换;风压、水压、水位自动控制且水可循环使用。

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

