

胶管膨胀系数变形量试验台

Rubber hose expansion coefficient deformation test bench

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的胶管膨胀系数变形量试验台主要用于测试各种软管的容积膨胀量和变形量，如汽车软管（制动管、转向管、刹车管、空调管、燃油管、冷却水管、散热软管、暖风软管、气滤芯器软管、涡轮增压系统软管等）、工程液压软管、航空软管和管汇等。该设备按照国家及行业管路制造检测相关标准设计，广泛应用于汽车管件生产工厂、产品质量检验所、科研院校等单位，也可用于压力容器、水箱等产品的体积膨胀系数检测。

二、胶管膨胀系数变形量试验台参数

加压范围: 0~ 40MPa ;
可同时试验管路: 1 路;
压励传感器精度: 0.5%FS ;
计时范围: 0~ 120min ;
升压速率:参考国家标准
滴定管量程:0~ 2ml; (大 0~60mL)
模拟钢管:长 305+6mm,外径 6.3mm ;
壁厚:≥1.52mm ;

三、胶管膨胀系数变形量试验台特点

通过先进的压力和容积控制技术，该试验台能够精确测定胶管的膨胀系数和变形量，从而确保试验结果的可靠性和准确性。

为了操作人员的安全和设备的稳定运行，该试验台配备了过载保护和压力超限保护等安全功能。

采用先进的计算机控制系统，该试验台能够自动采集、处理数据，并计算、输出测试结果。这不仅大大提高了测试效率，而且确保了测试结果的准确性和可靠性。

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