

不锈钢波纹软管拉伸强度试验机

Durable airbag equipment

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的不锈钢波纹软管拉伸强度试验机是一种用于测试不锈钢波纹软管拉伸强度的设备。主要通过模拟不锈钢波纹软管在实际使用中的拉伸状态，来测试其拉伸强度和相关性能。

二、不锈钢波纹软管拉伸强度试验机参数

1. 拉伸力：50KN
2. 气密实验压力：0.8MPa
3. 压力最小分辨率：0.1kn
4. 变形准确度：优于±1%
5. 测量范围：2%—100%FS，试验力精度：±1%，位移测量：分辨率为0.01mm
横梁移动速度（快捷键和自由设置）：0.1-500mm/min
6. 试验空间：A.拉伸空间:600mm B.压缩空间:700mm
7. 拉伸附具：平钳口 0-7mm 圆钳口 \varnothing 4- \varnothing 9mm
8. 上下压盘尺寸： Φ 100mm
9. 整机电源：单相,220V±10%,50Hz，功率：1.5 kW
10. 试验方法：在长度小于500mm的原管两端，分别和管件连接固定，从连接好的管件一端注入0.3MPa（或0.1MPa）空气，另一端连接管件，拉伸负荷在5min，然后保持静止1min，无裂纹、无泄漏。

三、不锈钢波纹软管拉伸强度试验机特点

该设备采用模块化设计，方便用户根据需要进行扩展和升级，能够适应未来技术的发展和变化。

采用严格的安全保护措施，确保测试过程中的设备和人员安全。同时，该设备还具有故障诊断和报警功能，能够及时发现和排除故障。

可以模拟实际使用中的拉伸条件，对不锈钢波纹软管进行拉伸测试，以评估其拉伸强度和耐久性。

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