

## 燃气软管弯曲试验机

### Gas hose bending testing machine

#### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的燃气软管弯曲试验机用于燃气用具波纹管等在内部充入一定气压情况下的扭曲性试验测试。本试验机满足国家标准 CJ/T 197—2010《燃气用具连接用不锈钢波纹软管》中 7.11 弯曲性试验。

#### 二、燃气软管弯曲试验机参数

试件规格：DN10-DN32，12 种常规连接尺寸；  
试件长度：0-1500mm；  
试件工位：1 工位；  
试件气源范围：0-0.4MPa 可调；  
减速机最大扭矩：200N.m；  
悬挂负载：8\11\16\21\26KG；  
扭转运动速度：5 次/min (可调)，步距精度；5%；  
设备供电约：220V,1kW 气源：0-0.6mpa  $\phi$ 6 气管。

#### 三、燃气软管弯曲试验机特点

本试验机采用先进的步进电机驱动技术，使得测试精准并且稳定可靠，能在长时间内保持高效的测试表现。

本试验机主要参数如弯曲角度、试验次数、弯曲速度、旋转角度等均可以通过触摸屏进行设定并且显示。

可以模拟实际使用中的弯曲和旋转，还增加了散热测试。

设备可以配置不同的夹具和附件，以适应不同的测试需求。

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