

管材挠曲疲劳试验机  
Pipe bending fatigue testing machine

## 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的管材挠曲疲劳试验机是一种用于测试管材在交变应力作用下的疲劳性能和耐久性的实验设备。该设备通过模拟实际工作条件下的弯曲和交变应力，对管材进行疲劳测试，以评估其在使用过程中的性能表现和寿命。

测试项目包括弯曲疲劳测试、交变应力疲劳测试等。弯曲疲劳测试主要模拟实际工作过程中的弯曲疲劳，以评估管材在周期性弯曲变形下的疲劳寿命。交变应力疲劳测试则模拟实际工作过程中的交变应力，以评估管材在交变应力作用下的疲劳寿命。

## 二、管材挠曲疲劳试验机参数

试验压力：0.5~3Mpa

试验介质：水

测试工位：1个

回转(挠曲)：203.2mm±0.25mm

被测试件长度：200~600 mm

转速可调范围为：300~1000r/min

测量精度：0.5%FS

控制精度：+1%F.S

计时范围：0~999H

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