

# 英斯特朗致承液压万能试验机

产品名称	英斯特朗致承液压万能试验机
公司名称	武汉泰格尔科技发展有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:英斯特朗 型号:致承液压
公司地址	武昌区武珞路568号南方帝园B单元7层3号
联系电话	18672835695

## 产品详情

### 产品详情

我们 (IPG) 在英斯特朗集团的使命是使之成为在力学测试仪器界的公认世界领导者。我们的目标是通过提供高质量的产品、专业的技术支持和世界水平的服务，使得我们的用户获得拥有英斯特朗产品的最佳体验。英斯特朗工业产品系列在材料试验行业中具有 100 多年的悠久历史，日常用于测试包括钢筋、金属板、金属管、绞线以及紧固件在内的各种金属试样和混凝土产品。有关特定应用的最新信息，请访问 [www.instron.com](http://www.instron.com) 中的试验解决方案。

- 双试验空间设计，用于对高强度材料进行拉伸、压缩、弯曲、剪切和挠曲测试
- 横梁形式采用开式横梁，液压楔形夹具集成于横梁上
- 先进的设计使有限数量的夹面可涵盖大量不同尺寸的试样
- Instron 载荷传感器系统具有卓越的精度和零位调整能力，因而增强试验结果的可靠性
- 可变压力供给根据需要提供不同的压力，减少热量的

生成，因而提高了液压油使用寿命、减少维修工作以

及消除冷却水的必要

- Instron 数字化控制电子部件采用了精度高、响应快的

先进设计

- 可广泛应用的全面的材料试验软件
- 加固设计，从而最大限度地减少维护工作
- 试验附件的广泛选择空间使单一机器可应用于多种情况

载荷传感器是液压试验机的关键核心部件，致承™ MDX 系列载荷传感器采用国际顶尖的应变片式力传感器。精密的载荷数据直接从安装在加载轴中心的应变片式载荷传感器系统获得，从而免除了试件的偏心载荷和油缸的摩擦力对载荷的影响。载荷传感器的读值精度在满量程和满量程的1/250 之间可以标定到优于读值的+/-0.5% 的误差。

致承™ MDX 系列控制器响应性能极佳，卓越的控制系统使得任何静态测试挑战成为可能。采用Instron 原装59 系列控制器，1000HZ 的闭环速率，配备Instron Partner 软件。驱动系统采用高性能油缸及高频响应伺服阀。对于高强度复合材料的测试，材料内部产生的震荡可能达到30HZ，致承™ MDX 可以在信号输入上做到智能滤波，驱动上频响高达200 HZ 的伺服阀则完美地响应了控制器的输出信号。