

# 美国英斯特朗5980系列双立柱落地式试验机

产品名称	美国英斯特朗5980系列双立柱落地式试验机
公司名称	上海松凯科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:美国INSTRON 型号:5980系列 产地:美国
公司地址	上海市普陀区叶家宅路100号创享塔园区1号楼东256C
联系电话	13916781349 13916781349

## 产品详情

### 产品介绍

#### 英斯特朗公司

英斯特朗 (Instron) 于1946年在美国波士顿成立, 研制了世界上第一台闭环控制电子万能材料试验机和第一个应变片式载荷传感器。70年来, 英斯特朗始终致力于以最先进的科学技术研发和生产高品质材料试验仪器和测试系统, 现已有数万台英斯特朗产品在近百个国家和地区的众多领域中发挥着作用。

#### 产品简介

英斯特朗5980 双立柱落地式试验系统可用于最大载荷 600 kN ( 134,800 lb、 60000 kg ) 的一系列测力试验。多种可用的载荷传感器可以为从轻薄的金属片到满载的机架等广泛范围内的试验提供精准的测量数据。此外, 还可提供各种夹具、工装装置和应变测量设备。与英斯特朗&Bluehill; 软件配套使用, 会使这些试验系统具有更优异的性能、精度、灵活性和实用性。试验解决方案涵盖高强度金属和铝合金、先进的复合材料、航空和汽车结构、复合材料、螺栓、紧固件、钢板, 等等。

#### 功能

实时显示、软键和试样保护功能的控制面板, 以增强实用性和工作效率

精确引导和预加载轴承所赋予的高刚度和精准对中可以提供更为准确的试验结果

工业标准的以太网接口能够实现与笔记本或台式计算机的快速、可靠通信

具有可靠性、耐用性和测量精确性特点的数字电子器件

满足以及高于材料试验相关的全部国家和国际标准要求

新特性

全新智能化触控测试系统

改进了载荷的精度范围

提高了数据采样率

改进了速度精度

更广的速度范围

增大了横梁行程

内置以太网接口

最多可内置四个传感器控制通道

具体型号及技术指标

5982 100kN (22,500 lbf) 载荷容量

1430mm (56.3 in) 垂直试验空间\*

1930mm (76 in) 垂直试验空间 (加高型)

5984 150kN (33,750 lbf) 载荷容量

1430 mm (56.3 in) 垂直试验空间\*

1930 mm (76.0 in) 垂直试验空间 (加高型)

5985 250 kN (56,200 lbf) 载荷容量

1430 mm (56.3 in) 垂直试验空间\*

1930 mm (76.0 in) 垂直试验空间 (加高型)

5988 400 kN (89,700 lbf) 载荷容量

2050 mm (80.7 in) 垂直试验空间 \*

5989 600 kN (135,000 lbf) 载荷容量

2000 mm (78.8 in) 垂直试验空间\*

\*对于 5982、5984 和 5985 型号，加宽选项会使垂直试验空间减少 55 mm。

## 选配附件

自动夹具控制功能，以提高气动夹具的试验效率

附加摄像头及软件用于记录试验过程

固定部件的T型槽台面

针对于小试样的试验区照明灯

各种容量的载荷传感器

多种夹具和试验工装装置可以满足各种试验标准

功能强大的软件用于试验控制、数据采集和报告