航空合金材料拉力试验机

产品名称	航空合金材料拉力试验机
公司名称	江苏摩信工业系统有限公司
价格	98500.00/台
规格参数	品牌:摩信 型号:MX-10080 产地:江苏
公司地址	南通市开发区常兴东路1号（注册地址）
联系电话	18851312788

产品详情

航空合金材料拉力试验机适用于检测铝型材、隔热型材、合金、汽车配件及复合材料的拉伸、弯曲、剪切、抗扭、撕裂、刺破、循环保持等力学性能测试分板研究，可根据GB/ISO/ASTM/JIS/DIN等标准自动求取拉伸强度、抗拉强度、屈服强度、弹性模量、延伸率、定应力、定负荷、定伸长百分比等，微机控制系统自动采集处理试验数据,绘制多种曲线并打印试验报告，可满足不同材料的试验测量需要，测控软件可按用户要求扩展功能。

航空合金材料拉力试验机设备用于检测碳纤维、复合材料、高分子材料的拉伸、压缩、弯曲、剥离、撕裂、保载等项的静态力学性能测试分析研究，可自动求取拉断力、拉伸强度、延伸率、ReH、ReL、Rp0.2、Fm、Rt0.5 、Rt0.6、Rt0.65、Rt0.7、Rm、E等试验参数，并可根据GB、ISO、DIN、ASTM、JIS等标准进行试验和提供数据。联接电脑实现全电脑控制并打印标准试验报告；彻底改变传统材料式试验机机台笨重、操作复杂、性能单之缺点。试验机外观采用一次性压缩成型的铝合金，更显美观大方。试验机软件界面美观，功能齐全，扩展便利，操作简便，安全可靠。

航空合金材料拉力试验机主要技术参数:

1. 产品规格： MX-10080

2. 精度等级： 0.5级

3. 负荷： 100KN

4. 有效测力范围：0.1/100-99.999%;

5. 试验力分辨率，负荷±500000码；内外不分档，且全程分辨率不变。

6. 有效试验宽度：600mm

7. 有效试验空间：800mm

8. 试验速度:：0.001~500mm/min(任意调)

9. 速度精度：示值的±0.5%以内；

10. 位移测量精度：示值的±0.5%以内；

11. 变形测量精度：示值的±0.5%以内；

12. 应力控速率范围： 0.005%～6%FS/S

13. 应力控速率精度：
速率＜0.05%FS/S时，为设定值的±1%以内；速率≥0.05%FS/S时，为设定值的±0.5%以内；

14. 应变控速率范围： 0.002%～6%FS/S

15. 应变控速率精度：
速率＜0.05%FS/S时，为设定值的±2%以内；速率≥0.05%FS/S时，为设定值的±0.5%以内；

16. 恒力/位移/变形测量范围：0.5%～100%FS

17. 恒力/位移/变形测量精度：设定值＜10%FS时, 为设定值的±1%以内； 设定值≥10%FS时,
为设定值的±0.1%以内；

18. 试台升降装置：快/慢两种速度控制，可点动；

19. 试台安全装置：电子限位保护

20. 试台返回：手动可以速度返回试验初始位置，自动可在试验结束后自动返回；

21. 试验定时间自动停车,试验定变形自动停车,试验定负荷自动停车

22. 超载保护：超过负荷10%时自动保护；

23. 自动诊断功能，定时对测量系统、驱动系统进行过载、过压、过流、超负荷等检查，出现异常情况立即进行保护

23. 电源功率： 2KW

24. 主机重量： 1350kg

25. 电源电压: 220V（单相）

26. 主机尺寸：1000*680*2200mm