

电力金具拉力试验机 电力铁塔拉力试验机

产品名称	电力金具拉力试验机 电力铁塔拉力试验机
公司名称	济南东辰试验仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:DCST/东辰 型号:WAW
公司地址	山东省济南市市中区党家街道办事处160号
联系电话	0531-86115995 18660819756

产品详情

WAW-100D 微机控制电液伺服液压万能试验机

一、电力金具拉力试验机 电力铁塔拉力试验机产品介绍:

济南东辰试验仪器有限公司生产的WAW-100D
微机控制电液伺服万能试验机
，主要用于金属、非金属的拉伸、压缩、弯曲等试验。适用于冶金、建筑、轻工、航空、航天、材料、大专院校、科研单位等领域。试验操作和数据处理符合GB228.1-2010《金属材料室温拉伸试验方法》的要求。亦满足GB、ISO、ASTM、JIN等多种试验方法的相关要求。

液压系统为负载适应型进油节流调速系统。

油箱内的液压油通过电机带动高压油泵进入油路，流经单向阀、高压滤油器、压差阀组、伺服阀，进入油缸。控制软件发出控制信号到伺服阀，控制伺服阀的开口大小和方向，从而控制进入油缸的液压油的流量，实现试验力、位移等的闭环控制。

二、电力金具拉力试验机 电力铁塔拉力试验机主要技术指标：

1. 最大试验力：100kN；
2. 试验机等级：1级；
3. 试验力分档：全程不分档等效四档（全程分辨率不变）；
4. 试验力有效测量范围：2% ~ 100%FS；
5. 力分辨率：1/300000；
6. 试验力测量准确度：优于示值的 $\pm 1\%$ ；
7. 引伸计标距：50mm；
8. 变形测量范围：0-10mm；
9. 变形有效测量范围：2% ~ 100%FS；
10. 变形分辨率：最大变形的1/300000；
11. 变形测量准确度：优于示值的 $\pm 0.5\%$ ；
12. 位移测量范围：0 ~ 250mm；
13. 位移示值极限误差：优于示值的 $\pm 1\%$ ；
14. 位移分辨率：0.01mm；
15. 软件和界面：WINDOWS操作环境下的软件和交互式人机对话操作界面；

6. 油缸行程：250mm；
7. 拉伸钳口间最大距离：650mm；（可按客户要求定做）
8. 压缩面间最大距离：550mm；（可按照客户要求定做）
9. 立柱间距：540mm；
10. 圆试样夹持直径：6~26mm；
11. 扁试样最大夹持夹持宽度：75mm；
12. 扁试样夹持厚度：0~15mm；
13. 上下压盘尺寸：160mm；
14. 弯曲支辊间距：30~600mm；
15. 弯曲支辊宽度：140mm；
16. 弯曲支辊直径：30mm（标配）；
17. 活塞最大移动速度：70mm/min；
18. 下横梁调整速度：120mm/min；
19. 主机外形尺寸：830×580×2150mm；
20. 琴式油源控制柜外形尺寸：960×860×1060mm；

1. 供电电源：380V ± 10%/50Hz/三相五线制；

2. 设备功率：油泵电动机功率1.5kW；

横梁上下移动电动机功率0.55kW；