

WAW-1000L钢绞线拉伸试验机 混凝土钢绞线拉伸试验机

产品名称	WAW-1000L钢绞线拉伸试验机 混凝土钢绞线拉伸试验机
公司名称	济南全力测试技术有限公司
价格	66000.00/台
规格参数	品牌:全力测试 型号:WAW-1000L 产地:山东济南
公司地址	山东省济南市槐荫区经十路22799号银座中心5号楼1910室
联系电话	0531-55773199 15621883393

产品详情

WAW-1000L微机控制钢绞线拉力试验机

产品详情

1、主要用途

WAW-1000L微机控制电液伺服试验机，主要用于预应力混凝土钢绞线的拉伸试验，适用于冶金、建筑、航空航天、科研院所等领域，试验操作和数据处理符合GB/T5224-2014《预应力混凝土用钢绞线》的要求。

2、结构特点

主机采用油缸下置式主机，四立柱两丝杠，拉伸空间位于主机的上方，压缩试验空间。

于主机下横梁和工作台之间，钳口夹持长度长，刚性好，加持效果好。

下横梁升降采用电机减速机、链轮链条、带动丝杠转动，实现拉伸空间的调整。主油源由油箱、油泵电机组、高压滤油器、单向阀、电液伺服阀、阀块、空气滤清器、冷却器等组

成。液压原理如下图所示，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。

3、主要技术指标

技术名称	技术参数
大试验力	1000 kN
试验力测量范围	2%-FN
试验力示值相对误差	示值的 $\pm 1\%$
活塞行程	250 mm
活塞大移动速度	50 mm/min
大拉伸试验空间	1000 mm(包括活塞行程)
钢绞线钳口夹持长度	220mm
大压缩空间	900 mm
钢绞线变形测量	标距500mm
位移测量分辨力	0.01 mm
位移示值相对误差	
变形示值相对误差	$\pm 1\%$
钢绞线钳口夹持直径	8- 15 , 15- 22
夹紧方式	液压夹紧