

微机控制卧式拉力试验机

产品名称	微机控制卧式拉力试验机
公司名称	济南方圆试验仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市市中区南辛庄西路276号
联系电话	13969074155

产品详情

微机控制卧式拉力试验机说明：微机控制卧式拉力试验机采用液压加力、计算机自动采集数据、打印结果、操作方便、试验精度高、加力平稳的特点，可做金属、非金属等材料的拉伸、拉剪、撕裂等力学性能试验、可以满足iso、gb等多种试验方法及标准。本设备广泛应用于电线电缆行业以及各级质检机构。

微机控制卧式拉力试验机技术参数：

量程：1000kn 分辨率：250000码 测量范围：10kn - 1000kn 示值准确度等级：1级 活塞行程：1000mm
位移测量范围：0-1000mm 位移分辨率：0.007mm 位移准确度： $\pm 1\%$ 试验速度范围：0.5-100mm/min
系统工作压力：20mpa 油缸直径：280mm 电机功率：5.5kw 最大试验空间：15m

延伸阅读：

微机控制卧式拉力试验机抗拉强度和屈服强度定义 抗拉强度 当钢材屈服到一定程度后，由于内部晶粒重新排列，其抵抗变形能力又重新提高，此时变形虽然发展很快，但却只能随着应力的提高而提高，直至应力达最大值。此后，钢材抵抗变形的能力明显降低，并在最薄弱处发生较大的塑性变形，此处试件截面迅速缩小，出现颈缩现象，直至断裂破坏。钢材受拉断裂前的最大应力值称为强度极限或抗拉强度。屈服强度 当应力超过弹性极限后，变形增加较快，此时除了产生弹性变形外，还产生部分塑性变形。当应力达到b点后，塑性应急剧增加，曲线出现一个波动的小平台，这种现象称为屈服。这一阶段的最大、最小应力分别称为上屈服点和下屈服点。由于下屈服点的数值较为稳定，因此以它作为材料抗力的指标，称为屈服点或屈服强度