

# 卧式拉力试验机/钢丝绳吊具拉力机/吊装带拉力机

产品名称	卧式拉力试验机/钢丝绳吊具拉力机/吊装带拉力机
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:WAL 试验空间:定制
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

### 卧式拉力试验机/钢丝绳吊具拉力机/吊装带拉力机

#### 一、保险带卧式拉力试验机设备概述：

##### 保险带卧式拉伸试验机

采用框架结构，单出杆双作用伺服缸施加试验力，负荷传感器测力，根据试样规格长度可有级调整拉伸空间，计算机控制试验力的加载方式，按试验方法的要求自动处理试验数据，本机为矿山行业做产品拉伸试验,用于钢丝绳，锚链，吊装带，保险带等产品的拉伸负荷,破坏等试验,要求操作灵活方便,加载缓慢平稳,机体承载能力强等优点.自主研发的全数字放大器，用于实现系统的三闭环控制。

#### 二、保险带卧式拉力试验机功能特点：

##### 1)输送带卧式拉力试验机

主要适用于各类钢丝绳、螺栓、吊装带、钢绞线、锚链以及索具、卸扣等试件的拉伸试验。

2)采用框架结构卧式主机，单出杆双作用伺服缸。

3)高精度拉压式负荷传感器测力，光电编码器测量位移。

4)螺栓专用拉伸附具（也可单独设计其他装夹附具）方便可靠。可根据不同种类、不同规格的试样选配附具。

5)移动横梁可方便试验空间调整。

##### 6)安全带卧式拉力试验机

采用伺服控制技术，具有试验力、位移等闭环控制回路，可分级进行加载。微机自动采集数据，并进行

数据处理。

### 三、安全带卧式拉力试验机技术参数：

试验力测力范围 满量程的0.4%--100%

最大试验力 100kn 200kn 600kn 1000kn

试验力分辨率 0.01kn 0.01kn 0.01kn 0.1kn

试验机级别 0.5级

力值精确度 优于示值的 $\pm 0.5\%$

位移分辨率 0.001mm

试验空间 根据式样尺寸定制

速度范围 1-200mm/min

活塞行程 400-1500mm（定制）

控制范围 恒力、恒变形、恒位移控制

控制精度  $\pm 0.5\%$

### 四、试验机的工作条件

- 1、在室温100c~350c范围内，相对湿度不大于80%；
- 2、在稳固的基础或工作台上，正确安装；
- 3、在无振动、无腐蚀性介质及无较强定磁场干扰的环境中；
- 4、电源电压的波动范围不应超过额定电压的10%。