

# 石墨电极用油系针状焦抗压抗折试验机

产品名称	石墨电极用油系针状焦抗压抗折试验机
公司名称	济南力迈测试设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:一诺 型号:YDW 产地:济南
公司地址	济南市市中区大庙屯工业园
联系电话	0531-87105488 13064099701

## 产品详情

电子抗压抗折颗粒强度测定仪 石墨电极抗折强度试验机

制造标准：

按照 T / ZGTS002-2019《石墨电极用油系针状焦》、GB/T3074.1-2008 石墨电极抗折强度测定方法和GB/T1431-2009 炭素材料耐压强度测定方法设计制造。

用途：用于测量针状焦颗粒强度系数及试样抗折强度、耐压强度。

一、设备简介：

颗粒强度系数是表征炭素材料颗粒抗压碎能力的一种量度，指定量的指定尺寸范围的焦炭颗粒，用标准测试方法加压，未被压碎的数量（大于指定尺寸范围的下限）与试样原有重量的比值，以百分数来表示；该系列产品测控系统采用高精度稳压系统、具有力闭环控制功能，能够实现等载荷速率加载或等应力速率加载，控制精度高，可靠性好，加压速度及稳压时间可设

定。全自动试验过程，避免人工计时等不确定性带来的测量误差，提高检测精度。

该系列产品是测控系统采用高精度伺服电机、滚珠丝杠，具有力闭环控制功能，能够实现等载荷速率加载或等应力速率加载，控制精度高，可靠性好，采用微机实现电子测量、自动完

成抗压强度试验，自动计算和打印报告,广泛应用于炭素行业。

系统包括伺服电机，滚珠丝杠、高精度传感器，控制器及软件，控制精度高，可靠性好。

## 二、主要性能特点

### 颗粒强度系数

大试验压力 300 kN(抗压、颗粒强度)、量程 2%-100FS ;

加压速度可设定，软件默认 $<3\text{kN}/\text{min}$  ;

加载载荷可设定，软件默认 113kN ;

稳压时间可设定，软件默认 5min ;

模具：高 120 mm，内径 60 mm，外径 140 mm ;

敲击装置： 20 mm 金属棒 ;