

XM-2Z型煤冷压强度试验机

产品名称	XM-2Z型煤冷压强度试验机
公司名称	济南时代新科试验仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:时代新科 型号:XM-2Z
公司地址	济南市市中区大庙屯工业园
联系电话	18678828766

产品详情

型煤是用一种和数种煤与一定比例的粘合剂、固硫剂、助燃剂经加工成一定形状和有一定的理化性能（冷强度、热强度、热稳定性、防水性等）的块状燃料或原料。

型煤的分类 目前国内外工业型煤种类繁多、工艺类型复杂、粘合剂原料范围不断扩大，为了有层次的了解工业型煤状况，现简单分类如下：型煤按用途不同分为三类：

燃料型煤：锅炉型煤、窑炉型煤、机车型煤；

气化型煤：工业燃气用造气、合成氨造气；

冶炼球团：球团炼铁、球团炼锰等其它金属矿粉球团。 成型分类

工业型煤：冲压成型、挤压成型、滚压成型、圆盘造粒。

民用型煤：冲压成型、滚压成型。 形状分类

工业型煤：球形、卵形、柱形、枕形、管形。 民用型煤：蜂窝形、球形、卵形。

一、产品介绍：1. 主机结构：本机主要用于工业型煤的冷压强度测试，由高精度滚珠丝杠与精密直线导轨组成高强度主机框架，各零部件均为加工中心一次性加工而成，保证主机的尺寸公差及整机的精度。符合gb/t 15459 煤的抗碎强度测定方法、mt/t 748----2007 工业型煤冷压强度测定方法、mt/t 749----2007 工业型煤浸水强度和浸水复干强度的测定方法、db13/2081-2014 工业和民用燃料煤

2. 电器系统：采用国内知名品牌电器件，安全可靠，并设有过载保护、过热保护、漏电保护，配置光电式接近开关，急停按钮，从而避免操作失误所造成的损失。3. 测控系统 采用试验机行业内知名品牌数显控制器，高精度负荷传感器及位移传感器，从而实现控制精确，响应频率高，示值准确。并能实现各种材料的检测，例如：金属、橡胶、塑料、弹簧、木材、编织物、丝线等。4. 夹具

配备各种夹具适合小负荷试验，满足不同材料的拉伸、压缩、弯曲、剪切、剥离等试验。

二、主机参数：

序号	项目名称	技术参数和指标
1	试验力	1kn可选：1kn、2kn、5kn)
2	有效测力范围	2% ~ 100%f · s (全程不分档)
3	力值精度	优于示值的 ± 1%
4	位移分辨率	0.01mm
5	位移精度	优于示值的 ± 1%
6	速度范围	1mm/min ~ 500mm/min无级调速
7	速度精度	优于示值的 ± 1%
8	变形测量精度	优于示值的 ± 1%
9	有效拉伸空间	800mm (可定制)
10	外形尺寸	728*456*1640(mm)
11	主机质量	约150kg

三、功能介绍 1. 自动停机：试样破坏后，移动横梁自动停止移动 2.

显示方式：试验过程动态实时显示试验力、位移量、试验速度、峰值、试验状态同时实时在同一液晶屏幕上显示

3. 自动返回：试验完成后试验机移动横梁自动返回到试验初始位置

4. 限位保护：具有程控和机械两级限位保护功能

5. 过载保护：当负荷超过额定值的3 ~ 5%时设备自动停止工作

6. 全系统采用数字化设计，安全、稳定、可靠、精度高

7. 全系统无任何可调器件，数字调零和测控参数自动标定

8. 集成精密仪器用程控放大器 9. 自动换档、自动检零

四、验收及售后服务 1. 设备安装、调试、验收合格后，供方应免费对操作人员进行设备的操作和维护的培训

2. 设备在调试验收合格后，免费保修12个月，保修期满后负责长期维修服务

3. 设备安装、调试完成后，按有关国际、国家标准对设备进行验收

4. 免费长期提供设备咨询、调试服务