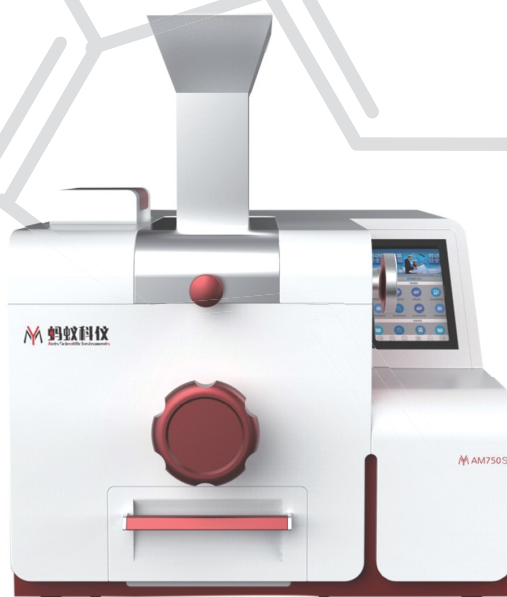


 **蚂蚁科技**
Ants Scientific Instruments

实验室前处理仪器领导者



台式鄂式破碎机 AM750S



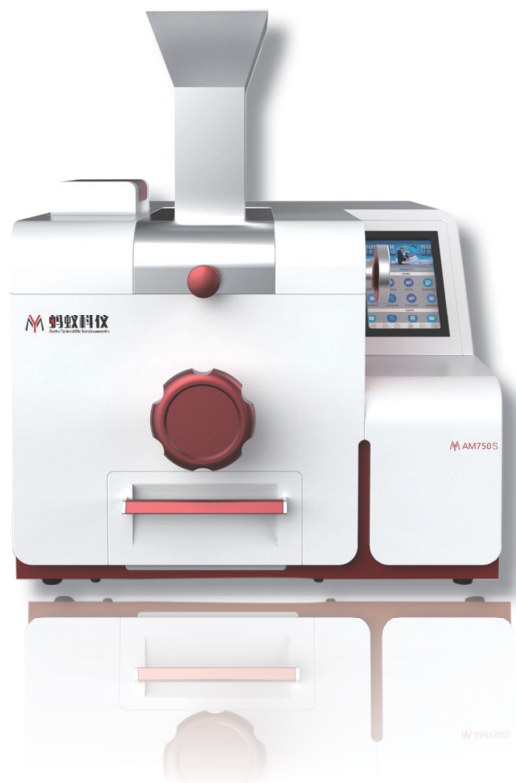
蚂蚁源科学仪器（北京）有限公司
ANTS SCIENTIFIC INSTRUMENTS (BEIJING) CO., LTD.

台式系列颚式破碎机 (AM750、AM750S)

台式系列颚式破碎机 (AM750、AM750S) 是一款专门为实验室少量样品而设计的台式破碎机，紧凑、小巧的机型节省了很大的空间，方便摆放。在环境、高校和地质等单位的应用广泛，相对于 AM700 系列而言，进料尺寸和处理量都相对减少。漏斗防尘防回溅设计，保证了实验室的工作环境不被污染。颚板方便拆卸，易于清洁。数字显示调节两颚板宽度，且有零点校正的功能，延长颚板使用寿命。颚板转速可调能适用不同样品及样品量的处理，是实验室理想化的样品前处理仪器。

W 工作原理 *The working principle*

样品通过防回溅漏斗进入粉碎腔，其中一支颚板固定，另一个颚板由一个偏心轮轴带动。粉碎样品通过颚板的椭圆运动方式受到挤压磨碎，并在重力作用下下落。当样品的粒度小于颚板下端的开口间距时，便落入收集槽内，从而完成样品的粉碎。



A 应用领域 Application field



地 矿



建筑原料



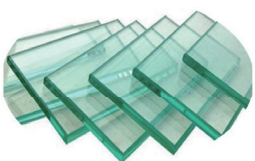
陶 瓷



煤 炭



水 泥

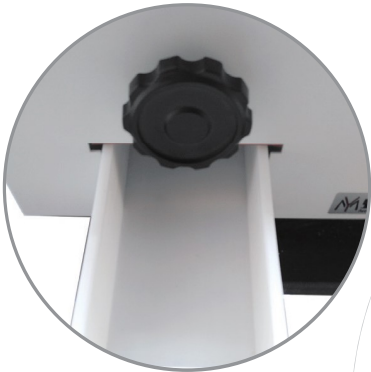
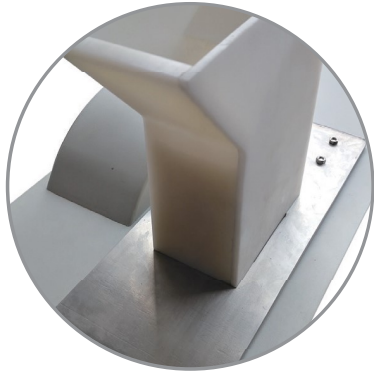


玻 璃

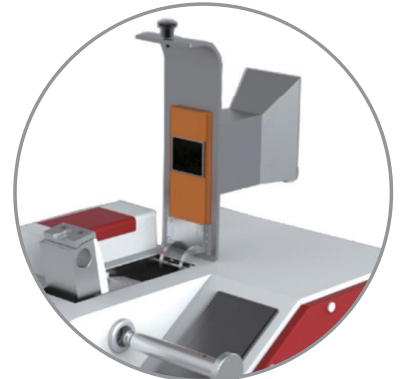
T 技术参数 Technical parameter

技术参数	台式颚式破碎机 AM750S
样品类型	中硬性、硬性、脆性样品
进料尺寸	≤ 40mm
出料尺寸	D90<250um (根据样品性质和研磨环境而定)
收集桶容积	3L
最大处理量	3L/ 批次, 可定制连续进样
时间调节	两种模式可选: 连续运行或时间设置 1s-7h59min59s
间隙调节	0-12mm
参数存储	10 组
间隙显示方式	数字显示
负载显示方式	数字图形显示
零点校正	可以
吸尘器接口	防尘外壳
颚板材质	锰钢、不锈钢、碳化钨、防重金属污染型钢、氧化锆
颚板宽度	60mm
转速	500-1000rpm (可定制)
宽 × 高 × 纵深	420mm × 490mm × 595mm
净重	约 80kg
电学参数	220V · 1100W

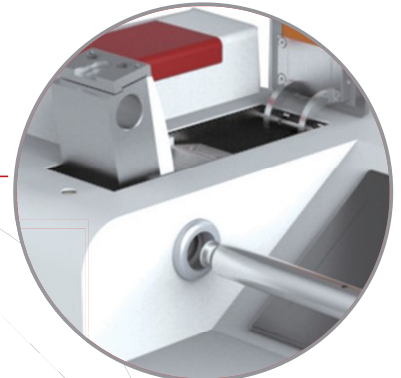
AM750S 细节设计



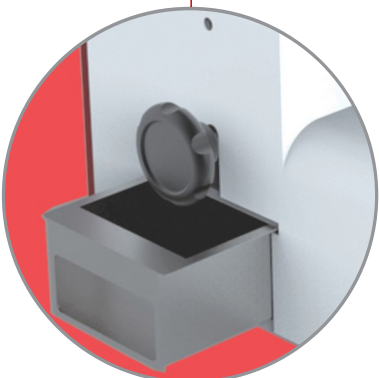
塑料漏斗和收集槽可防重金属污染



漏斗可翻置



颚板可轻松拆卸



收集容器带有安全保护功能



大尺寸液晶显示屏，可实现多功能，如负载显示间隙调节

P 性能优势 Performance advantages

AM750 AM750S 性能优势

- ◎ 小巧、紧凑的桌面型设计
- ◎ 最终出料尺寸可达到 $D_{90} < 250\mu\text{m}$
- ◎ 漏斗可翻置易于清洁，防回溅
- ◎ 数显颚板间隙和转速，且可调
- ◎ 由不同材质制成的粉碎颚板适用不同的用途
- ◎ 颚板无需工具即可拆卸易于清洁
- ◎ 颚板运动方向可反转
- ◎ 颚板可进行零点校正以延长使用寿命
- ◎ 漏斗和收集槽材质可防重金属污染
- ◎ 大尺寸液晶触摸显示屏



多材质颚板，不同应用的选择

锰 钢

最常用颚板，在使用的过程中，颚板结构会发生稠密化，因此会逐渐变硬。



不 锈 钢

处理不太硬的样品，在使用过程中避免生锈，可以考虑。



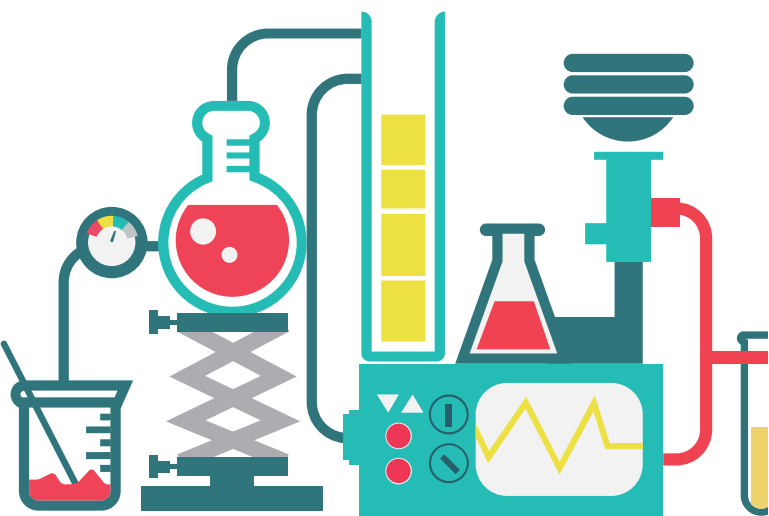
碳化钨

耐磨性高，处理比较硬的样品是比较好的选择，一般莫氏硬度在 7 左右的样品适合此材质。



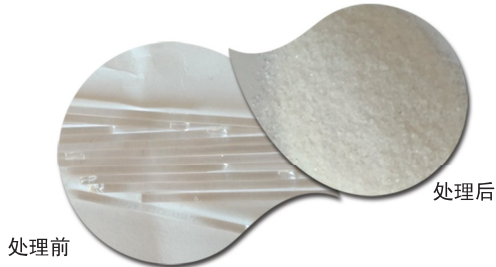
氧化锆

防重金属污染，以及减少部分样品在研磨过程中的颜色变化（适用样品硬度不高的样品）。



E 应用举例 *Examples of application*

玻璃棒



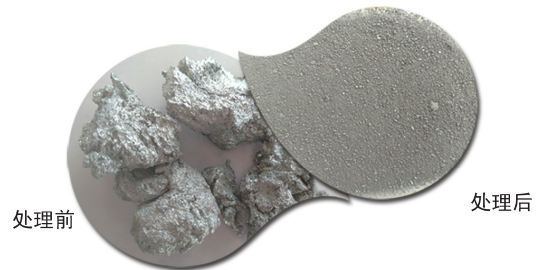
石英



高纯硒锭



锌块



工业硅



页岩矿



花岗岩





实验室前处理仪器领导者

(一) 研磨系列:



(二) 辅助系列:



蚂蚁源科学仪器（北京）有限公司

ANTS SCIENTIFIC INSTRUMENTS (BEIJING) CO., LTD.

地址：北京市经济开发区科创五街经海二路29号院1号楼1单元4层

Add: Room 401, Floor 4, Unit 1, Building 1, No. 29, Jinghai 2nd Road, Kechuang 5th Street, Beijing Economic-Technological Development Area

德州生产基地：山东省德州市德城区袁桥镇中元科技创新创业园1#厂房

电话 (Tel) : 010-57791811

传真 (Fax) : 010-67656036

邮箱 (E-mail) : sales@my-ant.com

网址 (Web) : www.my-ant.com

