



实验室前处理仪器领军者



## 颚式破碎机 AM700



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

## 颚式破碎机 AM700

AM700 颚式破碎机是一款适合大块物料，大样品量的粉碎仪器，可对中硬性、硬性、脆性样品进行快速的预粉碎。既可以用于批次处理量较少的样品，也可以用于连续处理量较大的样品。漏斗采用防回溅设计，且带有吸尘器接口，达到了很好的除尘效果。研磨腔可直接打开前门，方便清洁。间隙可调，刻度显示，零点校正保证了实验结果的可重复性。

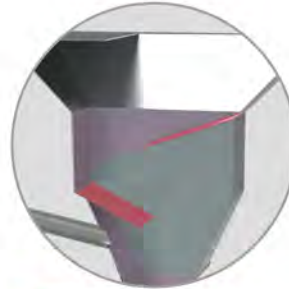


### P 性能优势 Performance advantages

- ◎ 样品处理量大，破碎程度高
- ◎ 进料尺寸大可达 120mm
- ◎ 最终出料尺寸  $D_{90} < 2\text{mm}$
- ◎ 漏斗防回溅设计且有除尘接口
- ◎ 颚板间隙通过标尺连续可调
- ◎ 零点校正补偿颚板磨损
- ◎ 粉碎腔前门可打开方便清洁
- ◎ 研磨腔和收集槽设有安全锁装置
- ◎ 不同材质的颚板可供选择



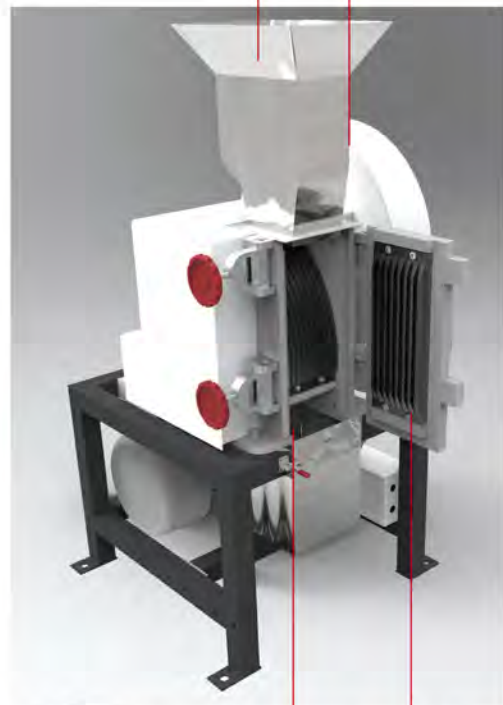
### AM700 细节设计



进料通道防回溅设计，除尘接口。



间隙调节



收集容器带有安全保护功能



粉碎前腔门可打开方便清洁

## A 应用领域 Application field



地 矿



建筑原料



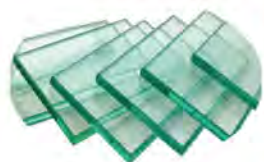
陶 瓷



煤 炭



水 泥



玻 璃

## T 技术参数 Technical parameter

技术参数	颚式破碎机 AM700
样品类型	中硬性、硬性、脆性样品
进料尺寸	最大 120×90mm
出料尺寸	D90<2mm
收集桶容积	10L、30L
最大处理量	300kg/h
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	0-40mm
参数存储	—
间隙显示方式	刻度显示
负载显示方式	—
零点校正	可以
吸尘器接口	有
颚板材质	锰钢、不锈钢、碳化钨、防重金属污染型钢
颚板宽度	146mm
转速	253rpm（可定制）
宽 × 高 × 纵深	600mm×1340mm×770mm
净重	约 350kg
电学参数	380V • 3000W

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



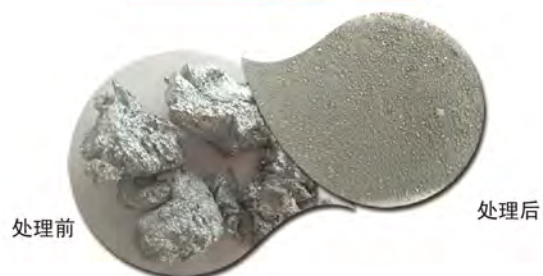
石英



高纯硒锭



锌块



页岩矿



工业硅



花岗岩



(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：北京市朝阳区博大路3号院自主城8号楼1111室

Add: Room 1111, 8th Building, No.3, Boda Road, Chaoyang District, Beijing, China.

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

