

# 立式粉碎机 链式粉碎机 复合肥专用粉碎机

产品名称	立式粉碎机 链式粉碎机 复合肥专用粉碎机
公司名称	荥阳鑫盛机械
价格	15000.00/台
规格参数	
公司地址	河南省郑州市荥阳荥密路口向南1000米路西
联系电话	0371-65005868 13838362254

## 产品详情

### 1用途及特点:

链式破碎机适用于复合肥生产中块状物的破碎，同时也广泛用于化工、建材、矿山等行业，该机在粉碎过程中采用同步转速的高强度耐磨硬质合金链板，进出口设计合理，破碎物料均匀，不易粘壁，便于清理。

### 2工作原理及结构

a链式破碎机按安装形式分为立式链式破碎机和卧式链式破碎机两种结构形式。立式链式破碎机为单转子。链式破碎机的主要工作部件为带有钢制环链的转子，环链一端与转子相连，环链的另一端安有耐磨钢制成的环链头。链式破碎机属冲击式破碎机，通过高速旋转的链条对料块的冲击进行粉碎。

b为了防止粘料及机体钢板的摩擦，在机体内衬有橡胶板，在机体的两侧设置有快开式检修门，机体、传动装置安装在一个型钢制成的底座上。

立式粉碎机是将物料经反击板上的斜面及重力作用下，沿斜下方被反弹到锥形转子破碎腔，物料受到高速旋转的上锤头冲击，使物料获得足够的动能后被抛向反击板，并重复上述破碎过程，物料群在破碎腔内互相撞击得到再一次破碎，并在锥形空间做螺旋线下落，进入圆柱形转子腔内，对已破碎的颗粒进一步细破碎、挤压、研磨，再次重复上述破碎过程。如此，物料依次通过上、中、下转子破碎腔，高频次地被上、中、下锤头和反击板打击、反击、挤压、研磨，使物料由大到小逐渐被破碎，最终被破碎成所要求的颗粒，排出机体。

立式粉碎机是复混肥行业使用最普遍的粉碎设备之一,适用于原料及返料的粉碎.尤其是对于含水率高的物料适应性强,不易堵塞,下料顺畅.物料从进料口进入,在机壳内与高速旋转的机壳相撞,物料经撞击后,挤压和破碎,然后撞击至机壳内壁反击后又与锤头相撞,这样在下落的过程中经过数次撞击变为粉

状物或 3mm 以下颗粒从下部排出。

构造组成：结构由下机架、机壳、上下轴座、主轴、锤头、锤头支架、皮带轮、电机架等部份组成。动力经三角带带动主轴旋转，主轴有上下两个轴承座，轴承座安装在机壳的上端和下端，机壳总成安装在下机架上，主轴上装有锤头、锤头支架，加料斗装在机壳上部，为了装卸锤头方便，机壳上开有活门，便于拆装维修。

立式粉碎机的优点：该机机壳内壁采用聚丙烯板作内衬，缓解了粘壁、不易清理的问题。链刀头采用特殊钢材锻打而成，可有效地提高生产效率。本机具有结构合理、操作方便、适用性强等特点。