

力神机械天津锤式破碎机锤式破碎机

产品名称	力神机械天津锤式破碎机锤式破碎机
公司名称	泰安市力神机械科技有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:泰山力神 型号:XV1064
公司地址	泰安市泰山区
联系电话	05388490616 18763829888

产品详情

破碎机分类

颚式破碎机

是利用两颚板对物料的挤压和弯曲作用，粗碎或中碎各种硬度物料的破碎机械。其破碎机构由固定颚板和可动颚板组成，当两颚板靠近时物料即被破碎，当两颚板离开时小于排料口的料块由底部排出。它的破碎动作是间歇进行的。这种破碎机因有结构简单、工作可靠和能破碎坚硬物料等优点而被广泛应用于选矿、建筑材料、硅酸盐和陶瓷等工业部门。

辊式破碎机

是利用辊面的摩擦力将物料咬入破碎区，使之承受挤压或劈裂而破碎的机械。当用于粗碎或需要增大破碎比时，常在辊面上做出牙齿或沟槽以增大劈裂作用。辊式破碎机通常按辊子的数量分为单辊、双辊和多辊破碎机，适于粗碎、中碎或细碎煤炭、石灰石、水泥熟料和长石等中硬以下的物料。

锤式破碎机

是利用锤头的高速冲击作用，对物料进行中碎和细碎作业的破碎机械。锤头铰接于高速旋转的转子上，机体下部设有篦条以控制排料粒度。送入破碎机的物料首先受到高速运动的锤头的冲击而初次破碎，并同时获得动能，高速飞向机壳内壁上的破碎板而再次受到破碎。小于篦条缝隙的物料被排出机外，大于篦条缝隙的料块在篦条上再次受到锤头的冲击和研磨，直至小于篦条缝隙后被排出。

对辊式破碎机原理

对辊式破碎机将破碎物料经给料口落入两辊子之间，进行挤压破碎，成品物料自然落下。遇有过硬或不可破碎物时，对辊式破碎机的辊子可凭液压缸或弹簧的作用自动退让，使辊子间隙增大，过硬或不可破碎物落下，从而保护机器不受损坏。相向转动的两辊子有一定的间隙，改变间隙，即可控制产品排料粒度。双辊破碎机是利用一对相向转动的圆辊，四辊破碎机则是利用两对相向转动的圆辊进行破碎作业。

对辊式破碎机使用领域

对辊式破碎机（对辊破碎机）适用于在水泥、化工、电力、矿山、冶金、建材、耐火材料、煤矿等行业脆性块状物料的粗、中级破碎，其入料粒度大，出料粒度可调，可对抗压强度 160MPa 的物料进行破碎。特别是煤炭行业，使用本机破碎原煤，只要经过除铁、除杂、无须除矸、便可直接进行破碎，破碎出的物料，粒度均匀，过粉碎率低，从而简化了选煤工艺，降低了投资和生产成本。

破碎机降低噪声基本控制措施

主要可采取降低破碎机噪声与建立隔声间的方法。

降低破碎机噪声可采取下述措施：(1)在出料口装置消声通道，防止内部噪声向外辐射；(2)在破碎机和支承结构之间安装具有高度内摩擦的材料作为衬垫，以减少振动的传递；(3)在所有破坏物料撞击处加装耐磨的橡胶作为衬板；(4)对破碎机旋转零件仔细进行平衡，减小圆锥轴套和偏心轴间隙，以降低振动强度；(5)给料板和进料漏斗的传动表面与机架外壳覆盖阻尼材料，减少噪声的辐射面积；(6)破碎机安装在防振基座上。采取上述措施后，破碎机整机噪声可降低约 15 ~ 25dB(A)。

建立隔声间。为操作工人建立隔声操作间，或将破碎机所在局部车间改造为简易隔声间。前者适用于破碎机厂房与其他厂房相距甚远，对周围其他人群影响不大和较难于使用降低破碎机本身噪声措施的情况。

。