

立式破碎机内部结构,立式破碎机分体图

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得沟通！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



立式破碎机内部结构,立式破碎机分体图

生产能力：-t/h立式破碎机内部结构,立式破碎机分体图适用物料：河卵石花岗岩玄武岩铁矿石石灰石石英石建筑垃圾等。

疑难解答产品介绍立式破碎机立式复合式破碎机，又称为复合破，是河南机械厂组装破碎生产线和制砂生产线中常用设备之一。此立式破碎机是我公司在先后引进了美国德国日本澳大利亚等国家的先进技术和工艺的基础上，优化设计而成的一种无筛条可调式细碎设备，可广泛立式破碎机内部结构,立式破碎机分体图适用于水泥厂的生料熟料细碎作业，同时也可用于白云石焦宝石铅锌矿蛇纹石高炉渣煤矸石磷矿石等中等硬度物料的细碎作业，特别立式破碎机内部结构,立式破碎机分体图适用于硬质石灰岩白云岩花岗岩玄武岩等人工造砂或高速公路路面石料的加工破碎。

对于立式破碎机而言，本机破碎比度大，最大破碎比可达到出料粒度可以任意调节，不受板锤衬板磨损的影响；无筛条设置，破碎水分含量高含泥量大的物料时不易堵塞；采用弹性调节机构，进入不可破碎物可自动排出，不会造成设备损坏；轴承水平布置，寿命长，可以破碎温度高的物料（如水泥熟料）；本机转子体结构独特，破碎物料时，转子体几乎不磨损；后腔体设置有丝杆或液压开启机构，不用起主设备，可轻松更换易损件。

公司视质量为生命，奉用户为上帝，并一贯遵循对每一道工序负责，对每一台产品负责，对每一位用户负责的质量方针，竭诚为用户服务。产品内部图技术参数复合式破碎机技术参数制砂生产线制砂生产线设备可用于硬质石灰石花岗石玄武岩河卵石冶多渣等多种物料的骨料及人工造砂作业，立式破碎机内部结构,立式破碎机分体图适用于水电建材高速公路城市建设等行业的应用。立式冲击破碎机结构图立式冲击式破碎机结构图立式冲击破碎机结构介绍立式冲击式破碎机主要由进料斗分料器涡动破碎腔叶轮体主轴总成底座传动装置及电机等七部分组成。进料斗进料斗的结构为一倒立的棱台体(或圆筒体)，进料口设置耐磨环，从给料设备的来料经给料斗进入破碎机。分料器分料器安装在涡动破碎腔的上部,分料器的作用就是将从给料斗来料进行分流,使一部分物料经由中心入料管直接进入叶轮被逐渐加速到较高速度抛射出去，使另一部分物料从中心入料管的外侧，旁路进入涡动破碎腔内叶轮的外侧，被从叶轮抛射出来的高速度物料冲击破碎，不增加功率消耗，增大生产能力，提高破碎效率。涡动破碎腔涡动破碎腔的结构形状为上下两段圆柱体组成的环形空间，叶轮在涡动破碎腔内高速旋转，涡动破碎腔内也能驻留物料，形成物料衬层，物料的破碎过程发生在涡动破碎腔内，由物料衬层将破碎作用涡动破碎腔壁隔开，使破碎作用仅限于物料之间，起到耐磨自衬的作用。

破碎机结构图

观察孔是观察叶轮流道发射口处耐磨块的磨损情况及涡动破碎腔顶部衬板的磨损情况，破碎机工作时必须将观察孔密封关严。叶轮叶轮结构由特殊材料制作的空心圆柱体，安装在主轴总成上端轴头上，用圆锥套和键联接传递扭矩，高速旋转，叶轮是pl立式冲击破碎机的关键元件。由叶轮中心的布料锥体将物料均匀的分配到叶轮的各个发射流道，在发射流道出口，安装有特殊材料制成的耐磨块，可以更换。叶轮将物料加速到-m/s速度抛射出去，冲击到涡动破碎腔内的物料衬层，进行强烈的自粉碎，在锥帽和耐磨块之间装有上下流道板，保护叶轮不受磨损。底座涡动破碎腔主轴总成电动机传动装置均安装在底座上，底座结构形状，中部为四棱柱空间，四棱柱空间的中心，用于安装主轴总成，两侧形成排料通道。传动装置采用单电机或双电机驱动皮带传动机构(KW以上,为双电机传动),双电机驱动两台电动机分别安装在主轴总成两侧,两电机皮带轮用皮带与主轴皮带轮相连,使主轴两侧受力平衡,不产生附加力矩。润滑系统采用美孚车用润滑脂特级集中润滑，润滑部位为主轴总成上部轴承和下部轴承两处，为使注油方便，用油管引到机器外侧，用于油泵定期加油。

搜狐视频认证用户，混剪达人，每月用混剪的方式提供最新的国内外电影预告，以及经典演员作品混剪等，塑造电影中的完美。

产品订购配件服务资料下载立式复合破碎机是中硬以下物料的优选细碎设备，该机用于破碎抗压强度不大

于MPa，含水分不大于%的各种岩石矿石，如：石灰石白云石水泥熟料铁矿石钼矿石铝矿石鹅卵石磷矿石铜矿石烧结镁砂蛇纹石生石灰石膏块煤沸石砂岩等物料。

立式复合破碎机独特的甩料盘结构，大大提高了磨损材料的利用率，降低了使用成本；易损件采用高硬度高韧性多元合金耐磨材质，磨损少寿命长；破碎比大产量高，高效节能；操作简便运转平稳，噪音低振动小，密封性好；是目前国内水领先的高效细碎设备。立式复合破碎机工作时，固定在水轴上的转子在电机驱动下按一定方向高速旋转运行，块状物料由进料斗落到甩料盘上，经高速旋转的甩料盘筋的冲击后，在离心力的作用下，被迅速抛向反击板而产生撞击。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。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/cCjxLiShigJg4E.html>