

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联系！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**



## 辊压机结构

[http://jxcadcomcn/topic\\_298261.html](http://jxcadcomcn/topic_298261.html)谢谢大大指点不过貌似没有我说的地方楼上有照片标注的细节哦不好意思家里出了点事现在才回复引用第楼wangyim于--发表的中间是容料仓和调节装置，因为磨料通过，导致挡板磨损，需要进行调节保证磨料正常通过多谢指导感激不尽跟我想的一样要是前几天告诉我就好了呵呵省的绞尽脑汁了这么多天哦辊锻实际上就是轧制。

引用第楼hongtaizhe于202--03626发表的轴承盖主要是防尘和防止润滑脂逸出。这个我知道可辊压机为何两层盖而且中间的盖跟着主轴转我觉得两端都是盖，那么轴承座安装轴承的内孔应该是直孔，不加工出靠台来定位轴承，这样轴承座加工简单点，一刀镗出来就完。引用第楼无方向于-0-0414发表的我觉得两端都是盖，那么轴承座安装轴承的内孔应该是直孔，不加工出靠台来定位轴承，这样轴承座加工简单点，一刀镗出来就完。

谢谢兄弟两端都是盖那是肯定的我说的是单纯外侧就是两层盖哦引用第楼无方向于--发表的轴承座不需要冷却吧，需要冷却的是轴承，高转速的时候是需要不断通油的，靠油把热量带走。引用第楼xl于--发表的轴承内圈是锥度的，中间那个盖是用来顶住轴承内圈的（用螺栓连接在轴上），所以中间的盖会和轴一起旋转。

因为系统的运转率,以辊压机自从年在水泥工业正式投入工业及生产成本维修费用等,对总的经济效益同样具有

性使用以来,由于辊压机结构的节能增产效果显著,并辊压机结构适用于重要意义。目前不论是国外辊压机结构还是国内,在上述问题方老厂技术改造和新厂建设,在短短的十年里得到了面都不能十分令人满意,从而在某种程度上抵消了广泛应用而且在技术上迅速发展。据不完全的统计,辊压机的优越性因此这些年来,国内外制造厂对辊压机,到年月止,仅德国的制造厂就销售了压机不断进行改进,技术发展方兴未艾,本文专就机多套辊压机,在不同行业中应用。用于粉磨水泥熟料的占半数以上,近%用于水泥规格大型化的生料制备,而粉磨石灰石生石灰和矿渣的约占如上所述,人们希望尽可能多地利用高效率的%强,其余不足%则用于矿石和煤的粉磨。

### 辊压机结

两个辊子中,一个是支承在轴承上的固定辊;另一个是运动的辊子,通过动辊对物料层施加挤压力,两个辊子以相同的速度相向旋转,辊子两端的密封装置(心形片)防止物料在高压作用下从辊子横向间隙中排出。由于在两辊隙之间的压应力达MPa以上,故大多数被粉碎的物料通过辊隙时被压成了料饼,但饼状物料中含有大量的细粉,经分散后可选出成品。物料在磨矿力F的作用下以拉入角(物料拉入处与两辊子中心连线之间的夹角,如图-所示 $\alpha$ )连续通过间隙最窄的部位:压缩过程中,物料中的空气通过边缘逃逸,物料拉入时的空隙率为%~%,处于两辊最小间隙区的物料的空隙率为%~%。图-高压辊磨机工作原理示意图图-高压辊磨机两辊间的工况由于辊压机是在多颗粒聚集多层物料迭加的情况下进行粉碎—所谓层压粉碎,尽可能地使物料在较高的体积密度下进行给料,选择一种适合于物料特性的应力强度,控制物料有规律地通过应力区,有效地进行应力能与粉碎能的转换,从而使物料受到粉碎或产生大量的裂纹,提高粉碎效率。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/qvxPGunYasj09K.html>