

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**



### 鄂式破碎机的轴承结构

轴承相对机架位置在高度方向，偏心轴的位置称为动鄂的悬挂点，为了取得良好的进料口和排料口的动鄂运动轨迹，通常推荐低悬挂甚至零悬挂。

在宽度方向，鄂式破碎机机架轴承的宽度中心应尽可能与机架侧板厚度中心吻合，此时由飞槽轮悬臂对轴承的附加力矩将会最小。动鄂轴承外圈内侧无定位，外侧由动鄂密封盖定位，此盖用螺栓拧紧时，可垫纸垫片调节轴向间隙，使之贴紧，此盖螺栓应设计多些并尽可能大，由齿板上的轴向力通过动鄂传递到轴承上，主要由此盖承受。鄂式破碎机机架轴承的内圈内侧由偏心轴上轴密封盖定位，可靠的设计是动鄂轴承内圈外侧与机架轴承的内圈内侧采用同一密封盖，此盖跨在偏心轴上必定随轴旋转，不会相对转动而发热。轴承密封当轴承采用油脂润滑时，鄂式破碎机普遍采用迷宫密封，按密封位置迷宫可采取径向或轴向两种，一般用径向密封比较易布置。机架轴承座动鄂轴承安装在动鄂轴承孔内，不存在单独轴承座，而机架轴承座有分体式和整体式两种，由于鄂式破碎机机架轴承的主应力方向往往与垂直线方向偏 $^{\circ}$ 左右，因此不适宜用水平剖分的上下分体式轴承座，尤其是大型规格轴承，否则在倾斜的重型冲击负荷下，分体式轴承座受到侧向力会引起内孔变形，从而破坏轴承。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/WOTzEShimnL6A.html>