

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](#)



旋回式破碎机结构

其优点是破碎连续,生产能力大,工作平稳,破碎单位重量矿石的耗电量少,块少,粒度均匀,破碎腔内不易堵塞矿石,不要求均匀给矿,可以“挤满给矿”。实践中破碎机横梁部断裂频率很高,拆卸维修都需要大型吊车来协助完成,给生产维修带来极大不便,不仅耽误工时,使生产率下降,而且造成巨大经济损失。

当破碎圆锥靠近固定圆锥时,矿石受到挤压和弯曲作用而破碎,当破碎圆锥离开固定圆锥时,被破碎了的矿石借助于自重从破碎腔底部排出,原理如图所示。这种破碎机的主要部件有：固定的圆锥形破碎环，活动的破碎锥体装在破碎机的主轴上，主轴连同破碎锥体可旋摆地吊挂在破碎机上部机壳内的球形万向节上。图—旋回式破碎机图—旋回式破碎机的破碎动作图—旋回式破碎球和破碎锥体这种破碎机的主轴与垂直线之间的角在 $^{\circ} \sim ^{\circ}$ 之间，这样装在主轴上的破碎锥体周期地与圆锥形固定破碎环接近和后退，使落入锥体与圆锥形破碎环之间的物料受压而破碎。

旋回式破碎机的计算旋回式破碎机的旋转次数可按下式确定：(—)旋回式破碎机主轴的旋转次数的最佳值公式与鄂式破碎机的动鄂板摆动次数是相同的。

上式根据实践经验稍加修正得：(—)式中 n ——每分钟转数的最佳值 r ——偏心半径，cm。 α 分别为破碎环与

垂直线之间的角和破碎锥体与垂直线之间的角，这两个角之和约为 $0 \sim 3^\circ$ ，如图—所示。旋回式破碎机C值表—2鄂板式类型物料情况光面鄂板波形鄂板带有正常细料的石料筛出细料后的石料全是大块石料。 $\times 0-.25 \times 0-.00 \times 0-.0 \times 0- \times 0- \times 0-$ 旋回式破碎机的选配电机功率与前面谈的鄂式的相同。

式破碎机

旋回式破碎机所需的功率可按下式计算： $N=DK$ （—）式中N——破碎机需用功率，kW，D——破碎圆锥下端最大直径，m；K——修正系数，当进口宽度B=时， $K=.$ ；B=时， $K=.$ ；B=时， $K=.3$ 旋回式破碎机规格的表示旋回式破碎机规格的表示法是不统一的，我国用进料中和排料口的宽度表示，见图—6(c)在苏联，用喂料口A表示其规格。

见图—6(b)在联邦德国，破碎机规格以破碎环的直径D表示(有时加上A的尺寸)，见图—6(a)在美国，破碎机的尺寸用 Δ 和b表示，如图—6(b)。图1—旋回式破碎机的尺寸标示旋回式破碎机规格的另一种表示法是以喂料口和破碎锥体最大直径的数值表示，见图—(c)。旋回式破碎机排料口的调整为了弥补破碎机衬板的磨损而需要把排料口恢复到原来的宽度，或者要改变破碎机产品粒度时，按不同规格的破碎机主轴能作 $\sim \text{mm}$ 的垂直调整。图—提升旋回式破碎机主轴的液压升降装置在水泥工业中，旋回式破碎机与鄂式破碎机一样，主要用于一次破碎，在喂料口和排料口尺寸相同的情况下，旋回式破碎机的生产能力要比鄂式破碎机高至倍。

旋回式破碎机结构也不能像鄂式破碎机那样把衬板倒过来使用中国站和淘宝网会员帐号体系《服务条款》升级，完成后两边同时成功。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/umuAXuanHuixtRIj.html>