

## 圆锥破碎机基础图

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](#)



## 圆锥破碎机基础图

关键词：水平扰力，简谐振动；地基刚度，基础顶水平线位移；质量对质心的静距，基础和地基的柔度中图分类号：TU+文献标识码：B文章编号：---破碎机是矿石煤炭耐火材料等原料破碎加工工艺的主要机器。本文介绍中美铝业有限公司kt/a氧化铝工程原矿槽及矿石破碎项目所采用的PYB标准型圆锥破碎机的基础设计。

圆锥破碎机在空运转时，振动具有明显的简谐规律；在负荷运动时，振动伴有较大的瞬态；中击分量，并为随机振动。计算由于圆锥破碎机水平扰力而产生的基础底面的弯距时，放大系数U值大小与被破碎物料的普氏硬度 $f_{kp}$ 有关。

当物料输送机穿过基础时，宜采用墙式基础；当物料输送机由基础侧面通过时，宜采用大块式基础；当圆锥破碎机要求设置在较高的标高时，宜采用框架式基础。圆锥破碎机基础进行静力计算时，根据《动力圆锥破碎机基础设计规范》第条：机组的总重心与基础底面形心宜处于同一竖线上，当不在同一竖线上时，两者之间的偏心距和平行偏心方向基底边长的比值不应超过下列限值：对于气轮机组和电机基础%；对金属切削机床基础以外的一般圆锥破碎机基础：当地基承载力标准 $f_k < 0kPa$ 时，%；当地基承载力标准 $f_k > 0kPa$ 时，%；本工程中圆锥破碎机属于一般圆锥破碎机基础，故机组质心与基底形心偏心值的限值控制在%。该例中，X方向机组质心

## 圆锥破碎机基础图

与基底形心的偏移值 $e$ 为. % , Y方向的偏移值 $e$ 为.4% , 均满足%的限值要求。设计动力圆锥破碎机基础的荷载取值应符合下列规定：当进行静力计算时，荷载应采用设计值；当进行动力计算时，荷载应采用标准值。设计资料 . 圆锥破碎机型号及规格：PYB型标准弹簧圆锥破碎机； . 圆锥破碎机质量 $W=t$ ； . 电机质量 $W=. t$ ； . 圆锥破碎机水平扰力幅值 $P_x=6kN$ ；扰力作用点距基础顶面距离0.97m；电机扰力不计。

$=r / \min$  , 主轴至基础顶面距离为 $m$ ； . 破碎物料的普氏硬度 $f_{kp0}$  , 当进行强度验算时 $=3.0$  . 地基为中等风化白云质灰岩，地基承载力特征值 $f_{ok}=kPa$  , 基础埋深为 $m$  , 两侧填土，另两侧与皮带廊相连。 . 基础外型尺寸见图：机组(包括圆锥破碎机 . 基础和基础上的填土)的几何物理量见表3动力计算见表动力计算见表本文为巍立路桥原创，转载请注明出处：<http://shwl.com/>旋回破碎机的剖面图如图-所示。通常给人的物料尺寸应比给料口的尺寸(动锥与不动锥体之间的水平距离)小%~%,旋回破碎机的规格是以给料口的尺寸 $B$ 来表示。怎么安装圆锥破碎机 (一) 浏览：更新：204-0-08406经验jingyanbaidu.com圆锥破碎机该如何安装呢？下面是我为大家整理的圆锥破碎机的安装方法经验jingyanbaidu.com工具/原料安装的一般指示在安装前必须清点零件的数量。检查与清除各个零件加工表面与螺纹在装卸搬运中所造成的损伤，并除掉在包装时涂在加工表面上的保护涂料以及在搬运中落上的尘土及脏物等。机架的安装安装机架时应保持严格的垂直性和水平性，可在底座的环形加工面上用水平仪及悬锤检查底座的中心线。

当二次灌浆层硬化后，以破碎机底座下再取出调整楔铁，并用水泥充填此空隙，然后再按机架的安装进行检查。保持底座的水平性与垂直性，能保证机器可靠的工作，否则将使铜套单面接触，研磨偏心套和引起密封装置工作不正常。空偏心轴的安装空偏心轴安装前先将垫片装在底盖上用吊钩将底盖在机架下端，然后再用吊钩将下圆板及圆板依次序装在底盖上，并使下圆板的凸起和底盖的凹处卡好。破碎圆锥安装时要轻轻放入空偏心轴中，稳稳的使球面与碗形轴承之碗形瓦接触避免损坏球形圈，并按图所示进行安装。

润滑装置的安装润滑装置可按本厂设计的装配图进行安装，也可根据当地的具体条件配置，但用户自行决定的配置图及所需另件均由用户自备。在安装破碎圆锥前应完成润滑装置的安装，因为应先进行润滑装置的试验，如此时润滑方面有了故障拆卸修理都很方便。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/JHg1YuanZhuigSF3w.html>