

## 圆锥破碎机的型号分类

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](#)



### 圆锥破碎机的型号分类

圆锥式破碎机是采用了新型的破碎概念，而设计的一种新型破碎机，该机的设备结构原理与其圆锥破碎机的型号分类的破碎机是截然不同的。圆锥破的工作原理现详细介绍一下：首先来说一下圆锥破的型号及类别，圆锥破的类别为中液压圆锥破和中碎，细碎破对，液压圆锥破和圆锥破碎机的型号分类圆锥破的工作原理，基本相同，但该机更适用于大型的矿山破碎机以及路桥石料的破碎。如果有金属块或其他坚硬物件（螺帽钎头等）与矿石一起进入破碎腔，则不动锥被举起，排矿口增大可将其排出。

矿石物料由给矿口通过分配盘落入机中，分配盘装在竖轴上端，由于竖轴的旋转，而获得振动，把矿石均匀地分配在锥体四周。各部件均用铸钢制造，动锥与不动锥的工作面镶以锰钢衬板，以保护圆锥不受磨损，衬板磨损后可以更换，更换时，衬板与锥面间灌入熔化的铅使圆锥破碎机的型号分类们之间紧密粘合。

短头圆锥破碎机的动锥与不动锥都比较短，而且两锥之间的平行带比较长，给矿口与排矿口比较小，所以可以得到较细的产品（一毫米）。除了标准型与短头型圆锥破碎机外，圆锥破碎机的型号分类还有介于圆锥破碎机的型号分类们两者之间的一种名为中型圆锥破碎机，既可用于中碎也可以用于细碎。

石虎欢迎广大客户前来考察！郑州中意是各类大型破碎机，碎石机设备生产厂家，主营反击式破碎机，颚式破

## 圆锥破碎机的型号分类

破碎机，单缸,弹簧圆锥破碎机，碎石机，洗砂机，制砂机设备，圆锥破，液压破碎机，成套破碎设备，反击式碎石机等。圆锥破碎机结构用途主要由架体调整装置调整套破碎锥传动和偏心套等主要部分及电气润滑等辅助部分组成。广泛应用于冶金工业建材工业筑路工业化学工业与硅酸工业中，圆锥破碎机的型号分类适用于破碎中等和中等以上硬度的各种矿石和岩石。圆锥破碎机工作原理电动机的旋转通过皮带轮或联轴器传动轴和圆锥部在偏心套的迫动下绕一周固定点作旋摆运动。

从而使破碎圆锥的破碎壁时而靠近又时而离开固装在调整套上的轧壁表面，使矿石在破碎腔内不断受到冲击，挤压和弯曲作用而实现矿石的破碎。该系列圆锥破碎机其弹簧保险系统是过载保护装置，可使金属异物通过破碎腔而不危害机器，采用干油密封形式，使石粉与润滑油隔离，保证可靠工作。CS圆锥破碎机工作原理工作时，由电动机通过三角带大带轮传动轴小锥齿轮大锥齿轮带动偏心套旋转，破碎圆锥轴心线在偏心轴套的迫动下做旋转与运动，使得破碎壁表面近又时而离开轧臼壁的表面，从而使物料再定锥于动锥组成的环形破碎腔内不断地受到挤压冲击和弯曲而破碎。一圆锥破碎机的分类按保持破碎力的方式分类：有弹簧型与液压型种，液压型又分为多缸型与底部单缸型，也有顶部单缸型，但极少见。

其他的结构不同，如排矿口的调整方式润滑油的密封方式等，虽然也影响设备的使用，但是对性能的影响不及上述结构的差异大，故不一一区分。二典型的圆锥破碎机简介（弹簧）圆锥破碎机（弹簧）圆锥破碎机采用弹簧保持破碎力，滑动轴承（铜套）作转动支承，躯体随偏心轴低速转动。采用滚动轴承的圆锥破碎机该类型破碎机主要技术特点是：高速（传动轴转速在 $r/\text{min}$ 左右），排料细（相当于闭边排矿口规格的细料粒度百分比 $\sim\%$ ），制造成本高，且缺少大规格的产品。底部单缸圆锥破碎机其主要技术特点是：陡锥（ $\sim$ ），通过能力大，破碎比大；中速（传动轴转速 $r/\text{min}$ 左右），破碎力较小，液压系统压力为 $\text{MPa}$ 左右，排料较粗（相当于闭边排矿口规格的细料粒度百分比 $\sim\%$ ）。固定轴多缸高速圆锥破碎机其主要技术特点是：缓锥（ $5\sim$ ），高速（传动轴转速 $7r/\text{min}$ 左右），破碎力较大（液压系统压力为 $\text{MPa}$ 以上）；排料细（相当于闭边排矿口规格的细料粒度百分比 $\sim\%$ ）；通过量较大。

转动轴多缸中速圆锥破碎机圆锥破碎机的型号分类也是一种多缸圆锥破碎机，液压系统压力为 $\text{MPa}$ 左右，破碎力较大，采用滑动轴承支承，主轴类似于转动。相比同类型的高速多缸圆锥破碎机，其躯体底径大，故机器质量大，而处理能力相仿，但排矿口下的细料粒度百分比比较低，为 $\sim\%$ 。

长城重工圆锥破碎机系列产品有弹簧圆锥破碎机液压圆锥破碎机高效圆锥破碎机，每一个圆锥破碎机种类又有很多圆锥破碎机型号。

其中弹簧圆锥破碎机有PYBPYPYBPYZPYDPYBPYZPYDPYBPYZPYDPYBPYZPYD等型号。

## 圆锥破碎机的型号分类

液压圆锥破碎机有HCCBHCCDHCCBHCCDHCCBHCCDHCCBHCCD等型号。高效圆锥破碎机有CZSBCZSDCZSBCZSDCZSBCZSDCZSBCZSD等型号。长城重工圆锥破碎机具有可选择性灵活破碎比例均匀产量高能耗少性能稳定易损件使用寿命长易于维修等优点。

扩展阅读：液压圆锥破碎机[http://cczgnet/product/hcc\\_cone\\_crusherhtml](http://cczgnet/product/hcc_cone_crusherhtml) 弹簧圆锥破碎机[http://cczgnet/product/cone\\_crusherhtml](http://cczgnet/product/cone_crusherhtml) 高效圆锥破碎机<http://cczgnet/product/czs-cone-crusherhtml> 版权声明：本文章为作者原创，转载时请务必以超链接形式标明文章原始出处和作者有关信息声明。

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