

# 环保破碎机 亳州破碎机 卓强洗砂机

产品名称	环保破碎机 亳州破碎机 卓强洗砂机
公司名称	繁昌县卓强机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖市繁昌县高速入口三公里处
联系电话	13675530010

## 产品详情

如何提高颚式破碎机的产能？

相信很多人在颚式破碎机的使用中会发现产量在慢慢变低，那么如何提高产能呢？

合理调整颚破排料口及啞角，最大限度增加设备加工能力是重要的一点。

颚式破碎机的排矿口大小，环保破碎机，确定了该设备的加工能力大小。而颚破往往作为粗碎设备，其排料口的大小应以二段破碎的zui佳入料粒度为依据，不能任意加大或减少排矿口尺寸。啞角（动颚板与固定颚板之间的夹角）的调整更需要严格进行，颚式破碎机，一般在17~26°范围内（具体以实际情况为准）

颚式破碎机因其结构简单，很多用户在购买之后选择自己安装和维护拆卸，但由于对一些细节把握不清，安装不到位或操作不正确会引起后续生产中的诸多问题。下面我们来看看颚式破碎机安装和操作要注意哪些问题。

### 1、颚式破碎机基础的准备

颚式破碎机通常被安装在混凝土地基上，地基留出排矿槽，斜度小于50度为佳，由于破碎机的振动较大，需要将破碎机的地基与厂房的地基隔离。

### 2、机架安装

安装时应将机架和混凝土之间垫上一些能够吸振的东西，例如：硬木、橡胶等，机架的安装基础上或在木座上的横向和纵向水平度需要符合设备的安装要求，一般应小于0.2mm。

### 3、偏心轴和轴承的装配要点

在进行轴和轴承装配之前，需要将滑动轴承做好研配，而后再将其放入滑动轴承座中，通过使用水平仪对其放置的水平度和同轴度进行检测，如果测量结果符合要求，再将偏心轴安装在轴承上，通过在轴颈上涂抹红丹粉来查看轴和轴承之间的配合情况。如果滑动轴承表面高点过多还需要进一步的进行刮研，直到其接触面间的高点消失不见。最后在轴承座和轴承之间涂抹一定的润滑油来降低轴的磨损，偏心轴和机架之间的接触面积应不小于80%，其间的间隙应当小于0.07mm。

#### 4、动颚的安装要点

事先将动颚部件进行相应的组装，在地面上先将动颚、动颚轴、活动颚板、肘板垫等组装完成后，再使用行车或者是吊车将组装好的部件一起吊装在破碎机的机架里。对于滑动轴承需要先将轴承与轴承座之间进行研配，从而将滑动轴承安装到位，同时对滑动轴承装配的同轴度和斜度进行检测，使用倾斜度保证在0.2mm，同轴度要小于0.06mm，从而完成对于动颚的装配。

#### 5、齿板的安装要点

颚式破碎机齿板是破碎机直接用于破碎矿石的零件，其结构简单，但由于经常与矿石进行接触，需常更换。齿板横断面结构形状有平滑表面和格子型表面两种，由于其重量较大，需要做成容易更换的结构，齿板使用螺栓或者是楔块进行固定，其固定在机架前壁或者是动颚上，且两者之间的接触面必须要平直，如果出现接触有高点，需要及时进行处理。另外在定颚齿板背面与机架前壁之间可以使用一些铝板等进行垫衬，保证其结合的紧密性。

什么是颚式破碎机？下面先简单介绍一下：

##### 1.颚式破碎机的类型

颚式破碎机的类型有：简摆式破碎机，复摆式破碎机。

##### 2.颚式破碎机的组成

简摆式颚式破碎机由机体、动颚、定颚、悬挂轴、偏心轴、连杆、前后推力板、拉簧等组成。

复摆式颚式破碎机由机体、动颚、定颚、偏心轴、连杆、前后推力板、拉簧等组成。

二者的区别就是简摆颚式破碎机破碎由两根轴完车，简摆式颚式破碎机由一根轴来完成。

颚式破碎机的进料粒度约为颚口宽度的85%，出料粒度为出料口宽度的1.6到1.8倍，该尺寸料的比例约为产量的25%左右。设备选型时应特别注意。

##### 3.颚式破碎机的关键参数

钳角：动颚与定颚的夹角就是钳角。钳角小，破碎比小，亳州破碎机，产量高；钳角大，破碎比大，产量低。所以一般颚式破碎机的钳角选在18 到22 之间。

偏心轴的转数：偏心轴每转一周，大型破碎机，动颚即前后往返一次，所以转速高，产量高，但由于受挤压破碎的物料有一定的弹性，当动颚后退时并不会立刻落下，所以要低于理论转速的30%

环保破碎机-亳州破碎机-卓强洗砂机由繁昌县卓强机械制造有限公司提供。繁昌县卓强机械制造有限公司（[www.wz1288.cn](http://www.wz1288.cn)）在洗选设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，卓强洗砂机一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：李总。