

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**



### 矿山机械设备反击式破碎机

矿山机械设备中反击式破碎机的发展前景非常广阔，反击式破碎机的发展史可以追溯到世纪年代，当世界上第一颚式破碎机诞生于美国时，不久以后随着生产力的发展，颚式破碎机已经不能满足破碎技术的需要，于是，在颚式破碎机的基础上，人们又设计出了反击式破碎机。年，德国人首先研制出了单双转子两种型号的反击式破碎机，那时的破碎机的结构类似于现代鼠笼型破碎机，因为无论从结构上，矿山机械设备反击式破碎机还是从工作原理上分析，矿山机械设备反击式破碎机都具备反击式破碎机的特点。由于物料需要反复冲击，破碎过程中可以自由无阻排料，但是由于受到给料力度和反击式破碎机的能力的限制，其机型渐渐的转化为了鼠笼型破碎机，应用于中硬一下的细碎。到年，德国人Andreson在总结了鼠笼型破碎机的锤式破碎机的结构特性和工作原理基础上，发明了和现代反击式破碎机结构形式类似的AP系列反击式破碎机。得益于这种反击式破碎机的生产效率比较高，可以处理比较到的物料，以及矿山机械设备反击式破碎机在形式结构上比较简单，移动方便，所以，这种反击式破碎机得到了迅速发展。伴随着破碎筛分破碎理论的日益完善和技术的进一步发展，各种各样高性能的反击式破碎机也层出不穷，国外生产反击式破碎机的厂家比较知名有美国Cedar ids公司(原Iowa机械公司)瑞典Svedala芬兰Nordbe笔公司法国Dragon公司和西班牙Rover公司德国HazemagKHD心upp公司日本川崎重工等等。其中西班牙Rover公司的反击式破碎机有非常广泛的系列，从粗碎反击式破碎机到制砂反击式破碎机，共

有八个系列，近百种规格。同时为了增强破碎机的机动性矿山机械设备反击式破碎机还开发了轮胎式和履带式移动式的破碎站，其中轮式型的破碎机在美洲比较受欢迎，履带式在欧洲比较受欢迎。其实反击式破碎机在中国的发展比较晚，到上个世纪年代，我国才真正拥有破碎机，所以说，我国的破碎筛分设备大都是年代问世的。国产的硬岩反击式破碎机，开始时其核心零件板锤依赖进口，国产化板锤在“八五”期间列为部级科研攻关项目，项目成功之后，国产板锤不仅取代进口，而且已大量出口欧美日本等国。

### 反击式破碎机

例如：交通部为提高我国公路建设质量，曾提出路面混凝土石料破碎站的科研项目，并列入国家“八五”攻关项目。据统计，在全国各省市的公路建设中都已采用硬岩反击式破碎机作为路面石料备制设备，来破碎抗压强度达MPa的玄武岩安山岩等坚硬物料，并达到mm以下的级配石料。总的来说，未来国内外反击式破碎机的发展方向主要表现在以下几个方面第需要对现有的反击式破碎机结构进行改进，提高反击式破碎机的对中硬矿石的破碎能力和设备维护的方便性，其主要集中在板锤转子结构的改进以便于板锤的更换和装卡;反击架(破碎腔形)的结构优化，提高矿石的一次破碎率和能量的利用率。第应用现代机电一体化技术和现代控制方法(如液压技术电子技术)，不断提高反击式破碎机的自动化程度，减少工人的劳动强度，提高生产率。具有破碎比大，产品粒度均匀，破碎抗压强度不超过兆帕的各种物料，其结构牢固，工作稳定，维修方便，运行费用经济等特点。调试：转子在出厂前已经通过平衡处理，用户一般不需要再作平衡试验，在更换锤头及转子部件时，应作平衡配置。主机安装应调平衡，主轴水平度误差小于mm/m，主从动轮在同一平面内，调整皮带松紧适度，固定电动机。检查电器箱接线及紧固情况，调整延时继电器及过载保护器，接通电路，试验电机转向,选择合适规格的保险丝。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/bHGkKuangShannfrik.html>