

## 固定液压破碎机

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**



### 固定液压破碎机

年月，安徽惊天液压智控股份有限公司GTP-/固定式液压破碎机被认定为安徽省重点新产品。月，国家科技部公布了年国家重点新产品名录，安徽惊天液压智控股份有限公司GTP-/固定式液压破碎机又被认定为国家重点新产品。

据悉，年马鞍山市共评选出项国家重点新产品，这也是继安徽惊天液压智控股份有限公司YB系列氮爆式液压破碎锤，GTC拆除机器人后的又一项获认定的国家重点新产品。

应用范围：露天矿选场入料口格筛处（老虎口）物料阻塞处理；地下矿溜井机阻塞处理，地下矿矿石转运站，装车场，放矿口，入料口阻塞处理；矿石场矿石场破碎机入料口阻塞处理；冶炼厂各种移动式钢包打壳拆砖拆包处理；冶金各种冶金炉专用的打壳拆砖清渣处理；装卸站；矿石码头装卸站大块阻塞处理；破碎机性能参数马鞍山日报讯记者日从安徽惊天液压智控股份有限公司获悉，在科技部近日公布的202年国家火炬计划项目中，该公司申报的“固定式液压破碎机”项目获批立项。

而该项目入围国家火炬计划，标志着惊天公司在加强自主研发和科技创新，全力实现液压破拆装备产业化上又迈出坚实一步。固定液压破碎机的创新研制和应用，解决了碎石厂水泥矿山金属矿山等地的大块矿石破碎作业

，可将大块破成小块，便于运输，有效避免二次爆破对人员设备的威胁；且可在任何复杂工况现场连续作业，减轻工人的劳动强度，提高工作效率。同时实现格筛上的破碎作业，避免了金属矿山水泥矿山等地的格筛上清选岩块时，由于大块堆积导致的矿石流动停滞。据了解，由惊天公司研发的“固定式液压破碎机”，可广泛应用于矿山冶金化工等行业，具有较好的经济效益和较高的投入产出比，符合国家技术和产业政策的要求，属于火炬计划重点支持的产业化示范项目。该产品已通过科技成果和新产品技术鉴定，填补了国内空白并达到国际领先水平，具备了产业化生产条件，产品市场前景广阔。

### 液压破碎机

其列入年国家火炬计划后，对于促进企业自主创新，推动科技成果转化和产业化，推动企业做大做强，均具有重要意义。

(余齐斌张成敏)GTP系列固定式液压破碎机在矿山中的应用///424来源：惊天液压机械制造有限公司作者：罗铭  
摘要：在露天采矿中，大多采用爆破法将矿石从岩体上爆落后，由运输车辆运至破碎厂，经过固定格筛后进行初碎。

在地下开采中，矿石爆破后同样会产生大块，大块有时卡在溜井口不能落下，有时卡在溜筛处及各种格筛处，严重影响正常生产。

固定式液压破碎机，就是为了解决大块卡格筛卡溜井口而研制的用在露天矿，也可用在地下矿新型，高效的二次破碎设备。关键词：液压破碎机；二次破碎；卡格筛处理国内外现状在国内外各大中矿山在爆破开采中，第一次爆破后，由于岩石结构及节理裂缝爆破技术等原因都会产生大块，这些大块都要经过二次爆破来处理。目前有些矿山已不用炸药爆破法而用液压破碎锤进行二次破碎，尤其在选厂入口格筛处采用固定式液压破碎锤进行二次破碎已成为不可阻挡的一种趋势。

在国外大多露天和地下矿山的二次破碎基本上都采用液压破碎锤，在格筛，溜筛，溜井处基本上都装有固定式液压破碎锤处理矿石卡筛问题。

固定式液压破碎机的开发研制惊天液压机械制造有限公司经过市场调研，现已开发出适合我国国情的用于露天矿地下矿处理格筛溜井阻塞的四大系列，种型号，种规格，固定式液压破碎机系列。

基本结构（图所示）图固定式液压破碎机点击此处查看全部新闻图片固定式液压破碎机，主要由机架，液压泵站，操作室，回转机构，大臂及大臂油缸，二臂及二臂油缸，液压破碎锤及转锤油缸，以及液压系统，动力系统，操作系统等组成。其底部通过大螺栓及减震弹簧同地基相联，机架前面装有工作机构的回转立轴及两个滑动轴承架，立轴装在滑动轴承中间，立轴下部装有液压回转油缸。 液压泵站是液压破碎机的能源供给设备，主要由主泵（定量泵或变量泵）主泵电机，液压油箱，主换向阀组，液压油冷却器，滤油器及各种液压附件所组成。 操作室：操作室是由薄钢板及型材焊接而成，在操作室内装有液压先导操作阀，检测及控制仪表，脚踩液控打锤开关，空调机和取暖器。

回转机构：回转机构主要由摆动液压缸组成，摆动油缸机座坐在滑动轴承的基座上，其摆动部件同回转立轴相联，带动工作机构左右摆动，其摆角为（ $^{\circ}$ ~ $18^{\circ}$ ）。工作原理：液压破碎机，是通过破碎工具——液压锤，将液压能通过油路变换使活塞杆上下高速运动转变为机械能，并捶击钎杆，钎杆在液压锤的机体内是浮动的，钎杆尖部指向破碎物——矿石，这样矿石在锤头和钎杆的冲击力作用下被击碎，完成破碎任务。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/UOdOGuDingQ13ce.html>