

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



美国爱斯太克公司

我们有一套可移动的初碎系统和一个固定的二级破碎工厂，Smith-Buster公司的经理HershelGeo介绍，我们知道，为了增加初碎的产量，我们需要再建一个固定式的初碎工厂，但是考虑在未来~年有可能需要改变生产地点，故希望破碎站能兼顾方便拆迁及移动的特点。另外由于需破碎物料具有严重的磨耗性和很高的抗压强度，我们美国爱斯太克公司还需要能够解决这些问题的具有特殊处理能力的破碎机。

我们也考察过几家设备制造商，但当我们看到爱斯太克骨料及矿山集团旗下的位于美国威斯康星州密群恩的公司制造的模块化颚式破碎工厂时，觉得其模块化设计能够带来简便快捷的安装方式，快速地建立起破碎工厂，并能马上投入运营，同时也方便将来搬迁，正是我们需要的设备，非常适合公司未来的发展计划。当谈到固定设备时，模块化概念意味着破碎工厂已经由设备制造商在制造厂内设计和制造完成，只需把美国爱斯太克公司以组件或分段结构的形式运到生产投资商指定的场地，连接组合起来就完成了破碎工厂。除了形成模块化结构以外，模块化其实美国爱斯太克公司还包含了很多组成破碎工厂的其美国爱斯太克公司组成部件，例如矿石溜槽送料斗横梁（横向构件）通道（跳板）栏杆扶手电机及传动装置等。模块化工厂可选配目前世界上最先进的液压颚式破碎机，可按钮自动控制，包括排料口调整型腔清洁，同时设备过铁时液压缸将自动退回以允许不能破碎的物料通过，过铁后自动复位，保护了相关部件，不需像传统颚破一样需要更换肘板。

但便利来源于价格，既然已把过去传统的工作全部放到了制造厂内完成，模块化系统的初始投入资金当然要比传统的固定式工厂投入更大。因此生产投资者考虑采用模块化设计的工厂时，必须暂时放开初始投入成本，而先考虑总体安装成本和缩短了安装时间所带来的经济效益。Smith-Buster公司最终订购了由如下设备组成的模块化工厂：1台5m宽3m长的棒条给料机；1个容量为100t的贮矿斗；1台颚式破碎机。上述台设备安装在同一个模块化结构上，破碎机破碎后的物料卸落到一条宽3m长3m的卸料输送带上运走，在另外一个模块化设计的塔式结构上安装了1台爱斯太克BTI公司的TB80型冲击式破碎锤；控制室则安装在第三个模块结构上。如果是传统工厂，将不得不花费额外的数周进行固定切割上螺栓焊接等必需的工作，Geeo说，赢得时间上的主动就是销售成功的重要要素。Smith-Buster公司的移动初碎颚式破碎机刚好能够维持生产到新的初碎系统投产，因此公司没有浪费任何的生产时间。依照Geeo的要求，初碎工厂的模块化结构塔的每一层都设置了狭窄的通道，以便工厂的每个部分都可容易到达，这些通道作为模块化设计的一部分，确实有助于维修保养工作的进行。

模块化设计的破碎工厂着实能够带来令人惊奇的效益，大大减少了系统工作带来的振动，并增加了产量，破碎机的深腔（破碎机的一种破碎型腔）设计决定了美国爱斯太克公司能轻松处理高磨损性的岩石。操作人员解释说：当系统启动的时候，如果是传统的固定工厂的话，因为所有的设备都连接在一起，振动会从系统的一部分传到其美国爱斯太克公司部分。但模块化设计的系统就不同，美国爱斯太克公司的每个单元是分开安装在独立结构上的，破碎塔和控制塔分别安装在独立的模块上，这就避免了把振动从一个单元传动到另一个单元，可使系统顺畅运行。总的来说，模块化破碎工厂兼具固定式工厂处理能力大和移动式工厂方便安装及移动的特点，是大型露天矿山及采石场用户的最佳选择。合人之力共同建立的爱斯太克公司(Astec)成立于1972年，最开始的目标仅仅是希望为公司所在地区的沥青混合料生产商提供拌和设备。但随着对市场的深入开发，爱斯太克不断适应着用户真正的需求，并为他们提供与众不同的解决方案和个性化服务。

事实上，爱斯太克公司不仅仅是世界上最大的沥青拌和设备制造商，系列的间歇式和连续式沥青拌和设备的先进设计和精湛的制造工艺使其成为世界沥青拌和技术的先驱者。在向用户提供技术先进的设备的同时，爱斯太克公司注重为用户提供优质的服务，其售后服务网点和工程师遍布世界的各个角落，为用户提供技术服务与培训。

目前公司设有独立的技术研发中心销售部售后服务部门以及生产质检采购等完整的生产保障体系，仅沥青搅拌站的年生产能力在100套（套）以上。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/D7sqMeiGuoSWVRz.html>