

## 张现团发明的反击式破碎机

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沟通！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**



### 张现团发明的反击式破碎机

建筑垃圾设备部总监走进《我爱发明》<http://cmhc360com>202年月2日200来源：慧聪工程机械网TT张现团，郑州机械设备有限公司建筑垃圾处理事业部总工程师，机械颚式破碎机反击式破碎机移动式破碎站等建筑垃圾处理设备研发和改良带头人。在张现团带领下的机械建筑垃圾处理设备研发团队受到业内外的高度关注，机械建筑垃圾处理设备在社会上的影响力越来越大。机械建筑垃圾设备部总监张现团走进《我爱发明》畅谈建筑垃圾环保理念近日，更是受到中央电视台《我爱发明》栏目组的青睐，为了推动我国建筑垃圾处理事业的发展，鼓励和肯定张现团及机械建筑垃圾处理设备的巨大影响力，通过和郑州机械设备有限公司沟通协商，中央电视台《我爱发明》栏目组决定推出一期以介绍张现团团队研发生产的固定式和移动式建筑垃圾处理设备为主的节目。机械建筑垃圾设备部总监张现团走进《我爱发明》畅谈建筑垃圾环保理念其实，早在年，郑州机械建筑垃圾处理事业部就在张现团的带领下，开始着手进行建筑垃圾回收再利用的问题研究。在他的带领下，研究部从最初的几个人，几台电脑做起，一方面主动借鉴国外相关破碎机的生产制造工艺，积极学习改良；另一方面，根据我国的基本国情，从建筑垃圾的处理技术和建筑垃圾的成分入手，通过深入调查研究和分析，研发出国内的第一台建筑垃圾处理设备——颚式破碎机系列移动破碎站。其后，随着该设备在实际应用中应用范围的不断扩展，张现团团队又不断对该设备进行了深入改良，相继研发出反击式破碎机移动破碎站圆锥破碎机移动破碎站冲击式

破碎机移动破碎站移动筛分站和履带式移动破碎站等等。在张现团的带领下，机械公司凭借着自己不懈的努力和坚持，近年来，张现团团团队所在的郑州机械设备有限公司生产的建筑垃圾处理设备，特别是移动式建筑垃圾破碎站，已经畅销海内外，特别是在国内市场，他们的产品已经遍布我国的大江南北，他们的产品也在不同的地方，默默无闻的推动着我国建筑垃圾处理事业的进步。张现团发明的反击式破碎机采用最新的制造技术，独特的结构设计，加工成品呈立方体，无张力和裂缝，粒形相当好，能破碎进料粒度不超过mm抗压强度不超过MPa的各种粗中细物料（花岗岩石灰石混凝土等），广泛应用于各种矿石破碎铁路高速公路能源水泥化工建筑等行业。

单转子反击式破碎机具有结构简单破碎比大能耗低产量高重量轻破碎后成品呈立方形体等优点，可供选矿化学水泥建筑耐火材料陶瓷玻璃等工业部门用于中碎和细碎各种中等硬度的物料之用，如：石灰石熟料炉渣焦炭煤等。本系列反击式破碎机与锤式破碎机相比，反击式破碎机的破碎比更大，并能更充分地利用整个转子的高速冲击能量。

### 反击式破碎机

但由于反击式破碎机板锤极易磨损，张现团发明的反击式破碎机在硬物料破碎的应用上也受到限制，反击式破碎机通常用来粗碎中碎或细碎石灰石煤电石英白云石硫化铁矿石石膏和化工原料等中硬以下的脆性物料。本机工作时，在电动机的带动下，转子高速旋转，物料进入板锤作用区时，与转子上的板锤撞击破碎，后又被抛向反击装置上再次破碎，然后又从反击衬板上弹回到板锤作用区重新破碎，此过程重复进行，物料由大到小进入一二三反击腔重复进行破碎，直到物料被破碎至所需粒度，由出料口排出。反击式破碎机性能特点：进料口大破碎腔高适应物料硬度高，块度大产品石粉少；反击板与板锤间隙能方便调节，有效控制出料粒度，颗粒形状好；结构紧凑机器刚性强转子具有大的转动惯量；高铬板锤，抗冲击抗磨损冲击力大；无键连接，检修方便，经济可靠；破碎功能全生产率高机件磨损小综合效益高。据有关资料介绍，经对砖混结构全现浇结构和框架结构等建筑的施工材料损耗的粗略统计，在每万平方米建筑的施工过程中，仅建筑废渣就会产生~吨。

若按此测算，我国每年仅施工建设所产生和排出的建筑废渣就超过亿吨，加上建筑装饰拆迁建材工业所产生的建筑垃圾数量将达数亿吨。从循环经济角度考虑，将建筑垃圾中的砖石混凝土块（占建筑垃圾%以上）资源化利用，直接将建筑垃圾破碎为再生粗细骨料代替天然砂石料，或利用建筑垃圾中各组分的特点生产出新的建材产品。资源化利用建筑垃圾是解决高能耗高污染高排放低效益问题的重要措施，是节约土地节约资源的重要途径，是发展循环经济建设环境友好型和资源节约型社会的重要举措，是贯彻落实科学发展观实现可持续发展保

护环境的必然要求，是实现城市可持续发展的必由之路。

如何才能利用好这些建筑垃圾呢？郑州机械设备有限公司为了响应国家的号召，实现建筑垃圾的再利用，苦心研究八年，终于给出了满意的答案。机械研制出，颚式破碎机反击式破碎机圆锥式破碎机；颚式移动破碎站反击式移动破碎站圆锥式移动破碎站履带式移动破碎站等等。

机械对建筑垃圾处理所做出的贡献，引起了CCTV《我爱发明》栏目组的注意，对此，他们进行跟踪采访和特别报道。

第一期《我爱发明之机械巨鄂》与年月日与观众见面之后引起了强烈的反响和大家一致好评，对此年月日CCTV《我爱发明之机械巨鄂》又进行重播，让更多的观众了解建筑垃圾“变废为宝”的全过程。CCTV《我爱发明之机械巨鄂》中研发团队带头人张现团，是机械的张现团是我公司建筑垃圾环保事业部总工兼销售总监，担任着我公司建筑垃圾处理设备：颚式破碎机移动破碎站反击式破碎机移动破碎站圆锥破碎机移动破碎站冲击式破碎机移动破碎站等设备的研发和指导工作。张现团《我爱发明》解说背后的“秘密”<http://cmhc360.com>202年月2日200来源：慧聪工程机械网TT张现团，郑州机械设备有限公司建筑垃圾处理事业部总工程师，机械颚式破碎机反击式破碎机移动式破碎站等建筑垃圾处理设备研发和改良带头人。机械建筑垃圾设备部总工张现团《我爱发明》解说背后的“秘密”早在年，郑州机械建筑垃圾处理事业部就在张现团的带领下，开始着手进行建筑垃圾回收再利用的问题研究。

在他的带领下，研究部从最初的几个人，几台电脑做起，一方面主动借鉴国外相关破碎机的生产制造工艺，积极学习改良;另一方面，根据我国的基本国情，从建筑垃圾的处理技术和建筑垃圾的成分入手，通过深入调查研究和分析，研发出公司的第一台颚式破碎机。其后，随着该设备在实际应用中应用范围的不断扩展，张现团团队又不断对该设备进行了深入改良，相继研发出大型颚式破碎机JC系列新型颚式破碎机等。这时候，为了解决颚式破碎机在建筑垃圾等物料的破碎中存在的物料粗大问题，张现团团队又将研发的目光投向了破碎效率更高效果更好地反击式破碎机研究中。

这两大难题的成功解决，大大鼓舞了张现团团队的研发热情，之后，在移动式建筑垃圾破碎站投入使用之后，他们又采用喷淋的方式，成功解决了在建筑垃圾破碎中出现的粉尘问题，更重要的是，通过大胆尝试和创新，他们凭借新开发的风选设备，又一举解决了长期困扰他们的杂质问题，使建筑垃圾破碎后的物料成分更加单一和纯净，大大提高了破碎效果。

## 张现团发明的反击式破碎机

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