

## 破碎机的功能和用途

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**



### 破碎机的功能和用途

九正建材网该系列破碎机主要用于冶金矿山化工水泥建筑耐火材料及陶瓷等工业部门作中碎和细碎各种中硬矿石和岩石用。

我公司生产的“佳富”牌PCS系列破碎机及其附机是最新国家专利产品（专利号：）。此电路分充电电路和放电电路两部分，交流电经调压路T调压后经变压器T升压，电压可达几kV至十几kV，经整流后向电容器C充电储能。当触发器S导通，电容的电荷向冲击波源装置W瞬时放电而产生冲击波，为取得良好的冲击波形，放电时间要求在 $\mu s$ 以内。

产生冲击波的能量决定于电容储存的能量，其能量公式为 $E = \frac{1}{2}CU^2$ ，式中，E—能量，单位焦耳(J)；C电容量，单位法拉(F)；U—充电电压，单位伏特(V)。

如一台碎石机的电容 $C = \mu F$ ，使用电压 $U = kV$ ，则其能量为 $E = \frac{1}{2}C(U^2 - U_0^2) = J$ ，若放电时间 $t$ 为 $\mu s$ ，根据放电电流公式 $I = CU/t$ 算得瞬时放电电流为 $I = (U^2 - U_0^2)/(U_0 t) = A$ 。从以上分析可知，冲击波的能量取决于充电电压 $U$ 和电容 $C$ 的值，因各种碎石机的电容 $C$ 在 $\mu F$ 之间，变化不大，但能量与电压 $U$ 的平方成正比，所以能量的高低主要取决于高压，电压越高，能量越大，焦点处冲击波压强也越大，结石就越容易粉碎。

## 破碎机的功能和用途

常用的砂石设备有颚式破碎机反击式破碎机，冲击式破碎机，复合式破碎机，单段锤式破碎机，立式破碎机，旋回破碎机圆锥式破碎机辊式破碎机双辊式破碎机二合一破碎机一次成型破碎机等几种。采用进口优质工具钢，特制刀具，特别耐用，刀具安装设计可伸缩调整，用钝后可多次刃磨，反复多次使用，使用寿命特长。

通用型塑料破碎机，采用密封轴承，使轴承转动长时间保持良好，刀型设计合理，产品成粒均匀，刀座热缩处理，外形设计美观大方。二．本机破碎机的功能和用途适用于中草药化工材料硬度较低的矿石以及聚苯乙烯聚丙烯尼龙工程塑料和聚氨酯泡沫软料的废次品或注射喷头等破碎之用。大夫郑重提醒：因不能面诊患者，无法全面了解病情，以上建议仅供参考，具体诊疗请一定到医院在医生指导下进行！张炜（小）大夫通知停诊由于参加学术会议，本周四门诊停诊。大夫郑重提醒：因不能面诊患者，无法全面了解病情，以上建议仅供参考，具体诊疗请一定到医院在医生指导下进行！发表于：--张炜（小）大夫通知停诊十一放假天，停周四门诊。祝大家国庆节快乐！大夫郑重提醒：因不能面诊患者，无法全面了解病情，以上建议仅供参考，具体诊疗请一定到医院在医生指导下进行！发表于：--张炜（小）大夫通知停诊月号全天停诊大夫郑重提醒：因不能面诊患者，无法全面了解病情，以上建议仅供参考，具体诊疗请一定到医院在医生指导下进行！发表于：--1873张炜（小）大夫通知停诊月号上午二院门诊停，返乡扫墓。大夫郑重提醒：因不能面诊患者，无法全面了解病情，以上建议仅供参考，具体诊疗请一定到医院在医生指导下进行！发表于：--张炜（小）大夫通知停诊和这两次门诊停诊，出差大夫郑重提醒：因不能面诊患者，无法全面了解病情，以上建议仅供参考，具体诊疗请一定到医院在医生指导下进行！发表于：--121029张炜（小），男，医学博士，主任医师，硕士生导师。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/Vy0gPoSuibTJ2D.html>