废品破碎流程

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。

客服中心
服务时间：24小时服务
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

废品破碎流程

建筑垃圾再生骨料生产工艺说明：进料与粗破经过处理后的建筑垃圾（可制砖用的物料）用自卸重型卡车运到骨料生产加工厂（可以和制砖厂在一起）可直接送入料仓，也可用装载机送入。分选系统粗破后的物料利用装在输送带上方的电磁除铁器将废铁进行回收，在进入圆振动筛之前进行风选，经轻质物料吹出并回收。高压洗涤系统分选剩余物料进入高压洗涤装置，此装置利用水流将浮游杂物自动分离装置及粉碎后的石块高压洗涤装置特殊的气旋式的水槽，通过无人操作系统建筑垃圾中的骨料和杂质分离后，使分离出来的物料纯度更高。

主要装置为高压涡流喷水装置高压喷水组骨料清洗喷水装置水槽清洗喷水装置，通过回转机把浮游垃圾送入分离过滤网，废水回收。二次三次破碎系统从高压洗涤装置分离出的可用物料吸入了一定的水份，因此送入二次冲击破碎系统进行破碎，产品呈立方体，没有粉尘的飞扬；三次破碎为超强力锥体粉碎机来改变再生骨料的物理特性；二次三次破碎后物料再次经过磁选（回收金属），振动过滤网导出再生骨料成品通过筛子选出-mm的细骨料和-mm的粗骨料，或者根据制砖需要的尺寸的骨料。废水回收系统工艺中洗济骨料的废水投加一定量是凝结剂，进入泥土沉淀槽，经过一定时间的沉淀，泥水进行分离，沉淀槽中的清水进入清水存储槽中，进行再次利用；泥土进入泥土存储槽中，泥土经过脱水机后可以用来作为填埋土。自动控制系统整个工艺的运行采用自动控制系统，包括数据采集系统（DAS），生产过程调节控制系统（MCS），设备顺序控制系统（SCS），以及联

锁保护等功能。

颚式移动破碎站是一种最新的岩石破碎设备，主要用于冶金化工建材水电等经常需要搬迁作业的物料加工，特别是用于高速公路铁路水电工程等流动性石料的作业，用户可根据加工原料的种类，规模和成品物料要求的不同采用多种配置形式。废品破碎流程的设计宗旨是站在客户的立场，把消除破碎场地环境带给客户破碎作业的障碍作为首要的解决方案，并为客户提供高效低成本的项目运营硬件设施。

可根据不同的破碎工艺要求组成“ 先破碎后筛分 ”，也可组成“ 先筛分后破碎 ”流程，可按实际需求组合成粗碎细碎两段破碎筛分系统，也可组合成粗碎中碎细碎三段破碎筛分系统，废品破碎流程还可以独立运行，有很大的灵活性。

移动破碎站一体化整套机组设备的移动作业方式，消除了分体组件的繁杂场地基础设施及辅助设施安装作业，降低了物料工时消耗,机组合理紧凑的空间布局，最大限度的优化了设施配置在场地驻扎的空间,简捷紧凑了设施布局，拓展了物料堆垛转运的空间。

问题：建筑垃圾破碎处理的工艺流程是怎么样的？提问者：提问日期：20--回复日期：20--回答：城市建筑垃圾处理工艺根据各地政策和实际环境不同，处理过程大致可分为集中处理和分散处理两种方式。对于建筑垃圾堆积不太集中，或者被分成若干区域处理的情况，出于减少设备重复购置，节约设备综合成本考虑，最适合使用移动式破碎处理设备，重工科技研发的新型移动破碎站组合设备。

固体垃圾破碎流程根据固体废物的性质粒度大小，要求的破碎比和破碎机的类型，每段破碎流程可以有不同的组合方式。

. 单纯的破碎流程具有流程和破碎机组合简单作控制方便占地面积少等优点，但只废品破碎流程适用于对破碎产品粒度要求不高的场合。. 带有预先筛分的破碎流程其特点是预先筛除废物中不需要破碎的细粒，相对地减少了进入破碎机的总给料量，同时有利于节能。

其特点是能够将破碎产物中一部分大于所要求的产品粒度颗粒分离出来，送回破碎机进行再破碎，因此，可获得全部符合粒度要求的产品。破碎机选择破碎机类型时，必须综合考虑下列因素：①所需要的破碎能力；②固体废物的性质(如破碎对形状硬度密度形状含水率等)和颗粒的大小；③对破碎产品粒径大小粒度组成形状的要求；④供料方式：⑤安装作场所情况等。

破碎固体废物常用的破碎机类型有颚式破碎机锤式破碎机冲击式破碎机剪切式破碎机辊式破碎机和球磨机等。(二)复杂摆动颚式破碎机复杂摆动颚式破碎机从构造上看，复杂摆动颚式破碎机与简单摆动颚式破碎机的区别是少了一根动颚悬挂的心轴，动颚与连杆合为一个部件，没有垂直连杆，肘板也只有一块。但动颚的运动却较简单摆动颚式破碎机复杂，动颚在水平方向有摆动，同时在垂直方向也有运动，是一种复杂运动，不失为称复杂摆动颚式破碎机。

二锤式和冲击式破碎机(一)锤式破碎机．锤式破碎机的类型锤式破碎机按转子数目可分为两类：一类是单转子锤式破碎机(只有一个转子)；另一类是双转子破碎机(废品破碎流程有两个作相对回转的转子)。

单转子破碎机根据转子的旋转方向，又可分为可逆式(转子可两个方向转动)和不可逆式(转子只能一个方向转动)两种。

其工作原理是固体废物自上部给料口给入机内，立遭受高速旋转的锤子的打击冲击剪切研磨等作用而被破碎。

破碎 流程

在转子的下部设有筛板，破碎物料中小于筛孔尺寸的细粒通过筛板排出：大于筛孔尺寸的粗粒被阻留在筛板上并继续受到锤子的打击和研磨，最后通过筛板排出转子首先向某一个方向旋转，该方向的衬板筛板和锤子端部就受到磨损。磨损到一定程度后，使转子改为另一方向旋转，利用锤子的另一端及另一个方向的衬板和筛板继续工作，从而继续工作的寿命几乎提高一倍。目前专用于破碎固体废物的锤式破碎机有以下几种类型：BJD型普通锤式破碎机：图为BJD型普通锤式破碎机的构造图。

锤子铰接挂在绕中心旋转的转子上作高速旋转，转子半周下方装有筛板，筛板两端装有固定反击板起二次破碎机和剪切作用。Novorotor型双转子锤式破碎机：这种破碎机(如图)具有两个旋转方向的转子，转子下方均装有研磨板。物料自右方给入料口送入机内，经石方转子破碎后排至左方破碎腔，沿左研磨板运动／圆周后，借风力排至上部的旋转式风力分级。

此种处理方式既可以选用固定式建筑垃圾破碎筛分成套设备，亦可选择机动灵活的移动式破碎站设备；分散处理是指在建筑物第一现场就对破拆下来的建筑垃圾堆积进行破碎筛分处理，然后分拣出来的钢筋石粉砂石骨料通过车辆运输到相应的收购处。

原文地址：http://jawcrusher.biz/xkj/xLebFeiPinvPNpw.html