

废旧家电回收生产线 废旧家电处理生产工艺 破电视机回收利用

产品名称	废旧家电回收生产线 废旧家电处理生产工艺 破电视机回收利用
公司名称	河南省科兴重工机械有限公司
价格	面议
规格参数	类型:造粒机 适用原料:PE,PP,PS,PA,tr,EPS,EVA 品牌:科兴
公司地址	河南省郑州市西四环266号
联系电话	0371-67857931 13837193123

产品详情

一、废旧家电破碎机简介：本废旧家电塑料回收再利用设备，适合回收：冰箱，洗衣机，空调，电脑，电视，废旧电子外壳进行破碎处理的设备。便于回炉再生循环利用。主要是由专用的双轴撕碎机进行粗碎，然后经过重型破碎机进行破碎处理，在破碎阶段后采用风力设备和专门结构进行除尘处理，通过强磁设备将含铁为主的金属分离出来。然后进行清洗漂洗干燥工序，从而实现将废旧家电塑料处理的完整过程。本生产线具有能耗低、处理量大、经济性好、维护成本低、处量效果好等特点。

二、废旧家电破碎机部件构成：

科兴重工废旧家电破碎机采用独特的设计方案。经过改良，使废旧家电破碎机已经不再使用刀片，而根据机身设计结构特别安装了刀盘以及衬板，不仅可以把废旧家电破碎成颗粒。还可以把废旧家电上面的油漆研磨掉，之后经过风机以及除尘器的作用把废旧家电颗粒中的油漆和杂质处理干净。废旧家电破碎机包括电视机破碎机，电冰箱破碎机，洗衣机破碎机，电风扇破碎机，转子破碎机，废旧空调、电脑破碎机等，但是目的都是一个，将废旧家电破碎达到让客户满意！

三、废旧家电破碎机工作原理介绍：

废旧家电原料通过鳞板输送机运至进料斜面，进料斜面上装有可转动的一高一低的两个碾夺滚筒将其压扁并送入破碎机内。在破碎机，由十个固定在主轴上的圆盘和十个安在圆盘之间可以自由摆支的锤头，通过高速旋转产生的动能，对废钢进行砸、撕、破碎的处理，使废钢处理成块状或团状，穿过下部和顶部的栅格，落于振动输送机上。第一次未能处理成足够小的废钢铁，会在破碎机内被转动的圆盘和锤头再次处理，直到能穿过栅格为止。意外进入破碎机内不可破碎物，由操作人员及时打开位于顶部下方的排料门，将它们弹出。在破碎机进行破碎的同时，对破碎机内进行喷水，以便降温和避免尘扬。从破碎机出来的破碎物，经过振动输送机、皮带输送机、磁力分选系统，把铁金属物和有色金属物和非金属物分离开，并由各自输送机送出归堆。有色金属和非金属物在输送机上会再次受到磁选设备的搜索，把游离铁金属物拣出，从而提高铁金属物的回收率，同时通过人工挑选有色金属，可提高回收效益。

四、废旧家电破碎机特点：

废旧家电破碎机结构稳固紧凑，操作维修方便，输送机上料，提高工作效率，实现作业的自动化，出料口设有磁选装置，可彻底分离铁和其他杂质，物尽其用，锤头和衬板采用特殊材质，长机器寿命，减少了运输、人力等各方面的成本，利润提高至少提高50%以上，破碎后的物料干净光亮，可直接满足“精料入炉”的要求。欢迎用户到公司考察，现场试机。

本产品的类型是造粒机，适用原料是PE,PP,PS,PA,tr,EPS,EVA，品牌是科兴，型号是850，产品别名是废旧家电粉碎机，电动机功率是4P-37（kw），外形尺寸是2500*1400*2600（mm），售后服务是一年内免费保修，耗电是15，适用物料是矿石，生产能力是300-15000