

# 废钢破碎机 破碎机生产厂家

产品名称	废钢破碎机 破碎机生产厂家
公司名称	巩义市腾飞机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	巩义市紫荆街道办大黄冶村（注册地址）
联系电话	15290833766

## 产品详情

废钢破碎机是一种用来处理废钢的破碎设备，主要用于报废小汽车、报废家电及轻薄废钢的破碎作业。经过废钢破碎机处理得到的破碎料密度高，纯度高，基本没什么杂质，钢厂等制造企业用破碎料重新熔炼成新产品时，单位能耗低，产量高，综合经济明显。废钢破碎机是公认的处理废钢的理想设备。

工艺流程：

整条生产线由进料输送机—主机—出料输送机—磁选输送机—分料输送机—除尘—操作柜组成。从废钢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。整个破碎线由上位电脑监控、PLC控制,可实现微机控制和人工操作。

废钢破碎生产线是利用锤头高速旋转产生的动能进行废钢破碎，在破碎中可将废钢铁表面的铁锈、油漆等表面污物剥离，再在磁选设备的作用下，可得到一定块度规格的纯净的破碎钢。它对处理未分类混杂的低质废钢和报废小汽车，作用尤其明显，是当前改善废钢质量最现实的工具。

废钢破碎生产线可处理以下废钢：带发动机或不带发动机的经压扁或为未经压扁的整部小汽车；经剪切或打包，密度不大1t/m<sup>3</sup>的轻薄物料；板厚小于6mm，宽度小于2.6米，长度不超过5米废钢板；家用电器如空调、洗衣机、冰箱等。它用锤击方式进行废钢破碎，在破碎中可将废钢铁表面的铁锈、油漆等表面污物分离，再在磁力分选装置作用下，将废钢铁中混杂的有色金属、塑料和橡胶等非金属废物单独归堆。不但可获得纯净的破碎钢，还可通过人工挑选回收的有色金属。纯净的破碎钢的堆积密度可达1.2t/m<sup>3</sup>左右，是理想的电炉炼钢炉料。经废钢破碎机处理后的破碎钢炼钢具有以下优点：收得率高，即炼出的钢水与投入的废钢的比例高；每炉钢水的化学成分稳定，钢水中磷、硫的含量降低；和其它废钢混合加料时，破碎钢可填充空隙，提高加料密度；冶炼时，加料次数和电极破损减少；空气污染减少，技术操作比较容易；炉内受热均匀，耐火材料衬里的寿命延长；每吨钢水的耗电量降低。由于破碎机强度与功率的局限性，破碎能力也随着型号的不同而有一定的规范。型废钢破碎生产线的不可破碎物料有：粗22毫米，长度超过7.5米的钢缆；直径超过25毫米的合金钢轴；直径超过37毫米的低碳钢轴；厚度超过20毫米，且边长超过300毫米的板子；厚度超过25毫米，且边长超过150毫米的板子；截面超过12.5毫米的结构型材；直径大于40毫米的钢筋；直径大于12毫米的高碳钢圆钢；钢锭、钢坯以及相近的材料等。对于不可破碎物料，在破碎机上部装有排料门来保护机器，可以通过快速开启排料门，使不可破碎物料从破碎

机中弹出，减少对机器的危害。

## 产品特点

### 超高的破碎效率

采用液压喂料及甩锤、环锤组合破碎锤头，较其他破碎机设备效率提高5%-15%。

### 完美的成品颗粒

采用特有的辊轮揉搓工艺，显著去除油漆等污物，形成高密度球团状物料，提价值30以上。

### 稳定的运行能力

设置安全门，不可破碎物进入破碎腔后，操作人员可开启安全门，将其排出机体，避免损坏破碎机。

### 先进的控制系统

PLC控制系统和液压动力系统，智能化生产省时省力，实现全套生产线稳定、自动、安全运行。

腾飞机械 :<http://www.gytfjx.com> 电话：15290833766

<http://www.gytfch.com>