

鸿源机械厂 废铜破碎机 文圣区破碎机

产品名称	鸿源机械厂 废铜破碎机 文圣区破碎机
公司名称	巩义市站街鸿源机械厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省郑州市中原西路工业园区
联系电话	13598845555

产品详情

废钢破碎机组成结构原理

废钢破碎机是整条废钢铁破碎生产线上的核心系统。其他系统均是围绕着这一核心系统而设计或匹配而成的，是为核心系统服务的系统。主机的好坏直接影响到生产出来的废钢铁成品质量的高低。主机由底座、中间体、上盖、转子组件、锤头、销保护器、销轴、液压油缸、衬板、排料门等组成。

(1)底座由宽厚钢板组焊而成，其作用是支撑和安装其他组件。

(2)衬板由耐磨高锰钢板制成，厚度为75?157mm，其作用是辅助锤头破碎废钢铁，当锤头击打时衬板和锤头形成合力，共同对废钢铁进行挤压和撕碎。

(3)排料门由厚钢板制成安装在主机后壁，由排料液压油缸控制，其作用是排出无法破碎的物料。

(4)转子组件由圆钢盘、高强度合金轴、隔圈组成，主轴两端装有轴承并固定在底座上。其作用是带动锤头进行旋转工作。主轴两端轴承上装有温度传感器，防止过热受损。

(5)锤头、隔圈由高锰钢铸件，用销轴安装在圆钢盘之间，其作用是在主轴带动下旋转对废钢铁进行锤打，锤打成合乎规格的破碎废钢铁。

(6)销轴安装锤头、隔圈和圆钢盘。

(7)中间体由钢板制成，其作用是保护里面的破碎机件。

(8)上盖由钢板焊接而成，其作用是保护破碎机里面的机件。

(9)液压油缸在主机系统共有三组液压油缸：一是翻盖液压油缸，其作用是产生液压动力用于维修和更换锤头时对上盖的开启闭合；二是排料液压油缸，其作用是打开和关闭排料门，把不能从格栅中排出的大

料排出；三是拔销液压油缸，其作用是用于更换锤头、隔圈、销轴时把销轴拔出或插入。

废钢揉球机破碎机

废钢破碎揉团机为巩义鸿源机械生产制造的一种废钢专用回收设备，该机可将各类轻薄铁皮进行破碎在破碎效果上废钢破碎机可将以上物料进行分解破碎终加工成球形金属颗粒从而满足废钢冶金再生及铸造厂原材料处理。废钢揉球机在其结构上通过转子盘带动锤头形成击打幕布在击打作用下物料被快速分解，通过撕扯、滚压及应力变形终物料成团球状结构，在废钢破碎料效果上可实现废钢中油漆、粉尘、杂物的剥离以提高废钢的单位密度及纯净度。

产品介绍

结构原理：在金属揉球机原理上物料通过上料输送装置废钢破碎机送料滑板物料通过强制压料辊和挤压辊将废铁中物料进行一次压损防止物料产生炸，经过一次压损后的物料在二次压料板的挤压下被强制送入破碎机腔内，设备主轴在高速大扭矩电机的驱动下，主机转子上的锤头轮流击打进入主机腔内的金属废料进行击打、揉搓、撕裂加工将废铁中依附的杂质、油漆、油污进行清除终将废钢一次性加工成球状团粒经过设备底部筛网卸除完成破碎过程，经过破碎后的物料经设备底部震动给料机均匀的送入出料皮带输送机经过磁力分选后将废钢中的杂质与钢铁进行分离从而完成整个破碎作业，该设备除了配备以上设施外还配备有隔音房、除尘系统。

本厂为回收市场提供系列化的废钢揉球机和整条生产线的大型厂家。废钢揉球机，主要用于粉碎轻薄料如汽车外壳、废金属，包括金属打包块的粉碎。本厂通过不断研发、优化以及经验的积累，掌握了设计和制造废钢揉球机的技术诀窍，保证设备长期有效运行。

废钢揉球机工作时，物料在破碎腔内可得到充分而有效的细碎。设备动刀为锤头，当物料经过定刀强力撕破后，随转盘的转动后在捶打过程中形成小于筛网的颗粒，经筛网滤入出料口。在出料同时经彻底把漆皮和杂质吸走，使破碎的金属颗粒干净，明亮，减少污染。筛网可根据物料和用户需求设计定做。设备产量高、能耗低、效率高、出料细碎均匀，边角料破碎机，操作简单、维护方便。

特点：

- 1、加厚钢板，耐磨耐用，结构稳固。
- 2、实现铁和其他杂质的分离，破碎后的物料清洁干净，粒度均匀。
- 3、低能耗高产量，可充分有效细碎物料。
- 4、锤头采用耐磨高洛12经渗火处理，使用寿命长。
- 5、操作简单快捷，维修方便。
- 6、制造，质优价廉。

- 7、合理设计，运转平稳惯量大，省电省水。
- 8、集中润滑系统，不停机适时润滑，方便快捷。
- 9、液压启闭机壳，换锤、维修省时省工。

该设备可实现对目前市场现存的多数废钢进行破碎加工可适用于：小型金属压块，车架子，薄铁皮，花盒类金属的破碎，通过破碎加工可有效的将废钢中的杂质，油漆，铁锈进行清除并达到较好的再生条件实现该类废钢2000型废钢破碎机为河南鸿源机械依据设备机腔宽度命名的一种大中型废钢破碎设备，该设备可实现对目前市场现存的多数废钢进行破碎加工可适用于：小型金属压块，车架子，薄铁皮，废铜破碎机，花盒类金属的破碎。2000型废钢破碎机为河南鸿源机械依据设备机腔宽度命名的一种大中型废钢破碎设备通过破碎加工可有效的将废钢中的杂质，文圣区破碎机，油漆，铁锈进行清除并达到较好的再生条件实现该类废钢的资源再生。

在配置上河南鸿源机械废钢破碎机配备：上料输送 破碎机主机 出料输送 磁选系统 铁质输送 垃圾出料输送 有色金属分选系统 除尘系统 电控系统等，可实现废钢的破碎，精选加工。在设备配置公司提供多个价格及型号配置其中包含450型主机配置（单台450kw电机）可保证用户在经济条件下实现废钢破碎投资以下以450型配置进行明细仅供客户参考。

筛板用18锰镍2的高锰板，厚130mm，筛孔直径50-120mm任意调节，衬板材质345B高温锰板厚50mm，进料口1.8米宽。二驱动电机（380伏）：主电机450千瓦-10极1台或220千瓦-8级2台，无缝链板变频调速电机15千瓦-4极一台含摆线针减速机，液压站驱动电机7.5千瓦-4极两台，磁选机驱动电机3千瓦-4极一台含齿轮减速机，出料输送机电机3千瓦-4级5台含摆线针减速机个5台。一主机：主机用50mm厚钢板。

三上料无缝链板输送机：变频双向调速，200节距链条，封闭无缝式，实用1.8米宽，废铁金属破碎机，17.5米长。四出料皮带输送机800mm宽封闭式皮带输送机5条，长度分别为：2米5米6米8米10米各一条，其中10的有旋转行走功能。

五喂料装置液压马达驱动强制喂料，上下碾辊，半封闭式进料口料斗。六振动筛一台七磁选机：半磁滚筒式独力磁选机一台，直径800mm，长输送机内置磁选机一个。八液压站双25柱塞油泵，41路电磁分配阀，操控台按键控制。

九操控台：2套软启动系统，4路监控器一套，18.5千瓦变频器一台，操控整台生产线。十破碎对象：宽度不超过1.7米的汽车壳彩钢瓦家电壳摩托车电动车架和80公斤以内的铁皮压块100公斤以内的易拉罐压块，产量不低于每小时8吨。十一其他：旋风除尘2台，降尘喷淋系统1套，对讲机4个，6平方电缆线1捆，4平方电缆线1捆，11芯控制线20米，气泵1台，气动黄油枪1个，扳手1套，液压马达1个，电磁溢流阀2个，电磁换向阀2个等。

鸿源机械厂(图)-废铜破碎机-文圣区破碎机由巩义市站街鸿源机械厂提供。巩义市站街鸿源机械厂（www.58hyjx.com）拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司（www.hyjxq.com）还是从事带式过滤机，福建污泥带式压滤机，山西尾矿矿渣带式压滤机的厂

家，欢迎来电咨询。