

撕碎机价格 撕碎机 中再生科技

产品名称	撕碎机价格 撕碎机 中再生科技
公司名称	河南中再生科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南焦作温县产业集聚区鑫源路
联系电话	15981896886

产品详情

轮胎撕碎机

轮胎撕碎机生产线产品介绍:

近几年来，随着汽车的迅速发展，原生橡胶日益匮乏，如何有效地利用报废轮胎已成了全球人类待解决的问题，有的靠购买昂贵的或是高功率低效率的设备，投资成本太高，有的将废轮胎用手工锯成小块后再破碎，再利用效率极低。如何经济有效的大量利用废品轮胎，成了橡胶生产的一个重点研究课题。经过几年的潜心研究并借鉴了同类产品的经验，通过不断地改进，今天的中再生科技机械已成功研制出轮胎撕碎机生产线，该设备操作便捷，生产效率高，有效的处理各种废旧轮胎，已达到二次回收利用的目的。

据了解，再生橡胶被列为我国第三类橡胶资源。以废旧轮胎为主要原材料的再生橡胶行业符合我国资源循环再利用的发展方向，对摆脱橡胶资源匮乏、促进循环利用、解决环保困境具有积极的现实意义。

轮胎撕碎机生产线的应用主要体现在废旧轮胎的回收利用与再生加工方面，该轮胎回收设备由轮胎拉丝机、轮胎破碎机、钢丝分离机、橡胶颗粒机、振动筛、磨粉机、除尘等多个设备组成一条生产线，根据用户的物料大小与成品细度需求来进行配置。

产品优势：

轴承设计：采用加强设计，对半开结构使维护更方便。配备防尘隔板，可延长轴承使用寿命

筛网设计：控制物料尺寸。通过循环送入撕碎机重复撕碎，使出料控制在制定尺寸范围

刀体设计：刀片坚固耐磨，刀片排列咬合方式专为废旧轮胎而设计。

动力设计：采用的是减速电机驱动，省时省力省电，动力强大。

环保设计：设备具有低转速、大转矩、低噪音、粉尘可达到环保标准的特点。

生产再生橡胶

轮胎的再生产。通过化学方法，使废旧轮胎橡胶脱硫，得到再生橡胶是综合利用废旧轮胎至古老的方法。目前采用的再生胶生产技术有动态脱硫法、常温再生法、低温再生法、低温相转移催化脱硫法、微波再生法、辐射再生法和压出再生法。这是处理废旧轮胎使其循环利用最为合理、科学、应用最广的途径，被世界各国采用。

生产硫化胶粉

粉生产行业极具发展潜力，由于它是利用纯物理方法进行加工，生产中无废气废水污染问题，而且资源利用率很高，是世界公认的废轮胎资源化、无害化加工方法。

废旧轮胎铺路

新技术新生活。用于铺路的废旧轮胎被称为橡胶沥青。这种废旧轮胎回收利用的新方法起源于60年代的美国——把废旧轮胎加工成橡胶粉，作为改性剂添加到沥青中。

固体垃圾燃料

光和热的化身。废旧轮胎是一种高热值材料，每公斤的发热量比木材高69%，比烟煤高10%，比焦炭高4%。将废旧轮胎破碎，然后按需要比例与各种可燃废旧物混合，配制成固体垃圾燃料(RDF)，供高炉喷吹代替煤、油和焦炭作烧水泥的燃料或代替煤以及火力发电用。同时，该法还有副产品——炭黑生成，经活化后可作为补强剂再次用于橡胶制品生产。

废轮胎炼油

废旧轮胎炼油设备通过高温热解将废轮胎转化成45-52%的裂解油，30%-35%的炭黑和10-15%的钢丝。这些裂解油可以用于重工业，像水泥厂，玻璃厂，油漆桶撕碎机，锅炉厂，等等。炭黑可以运用到水泥厂，压成球卖掉。

裂解废轮胎

是将其转换成再生能源和非橡胶再生资源的主要方式之一，主要方法有催化热解、高、低温热解。废轮胎在高温下可提取钢铁、炭黑、油、燃气等，一吨废轮胎中回收炭黑35千克，燃料油55千克。

废旧轮胎回收制粉工艺流程：

轮胎的橡胶具有耐磨、耐老化、防水减震等特性，所以对于废旧轮胎的回收利用主要体现在橡胶颗粒和橡胶粉上，这些东西可以运用于改性沥青，做防水材料，橡胶地砖或者橡胶跑道。而轮胎中的钢丝也可以被回收再利用。如果大规模的发展轮胎回收产业，也能符合我国可持续发展的思想，既可以获利也可以解决资源污染和浪费的问题。

应用领域：

1、运动场地铺设：跑道、学校运动场、游泳场周围及花园小道、保龄球场、人行道、幼儿园运动场地及娱乐场、网球及篮球场。

2、汽车工业：地带、火车的地板垫、刹车圆盘丝带、汽车和货车的地板、刹车闸衬套、密封条、缓冲器、减震器、汽车车身底封及不锈钢材料、防溅及泥土、海运日常原料、轮胎及其轮胎内垫。

3、建筑/设备：黏合剂/密封剂、医院、公司、浴室地板、绝缘胶材、地毯衬垫、家畜草垫、挤压产品、废刹车表面、铸模产品、涂料、水坝、仓库、池塘、废物处理站、砖物顶衬垫及覆盖物、有凸起花纹的地板、屋顶招牌、薄片、防水用料、防震、垫圈、屋顶和墙的防水材料。

4、土工/沥青的应用：排水管、用橡胶处理的沥青用于公路和车道的铺设、过滤器、土壤调节/路面覆盖、多孔冲洗管、赛马轨道、铁路交叉道、交通/人行道障碍物、铁路裂缝接合密封剂道路建设和维修海运

5、生产再生橡胶：用于生产各种橡胶制品。

细度应用：

8~20目：主要应用于跑道、道路垫层、垫板、草坪、铺路弹性层、运动场地铺装等；

30~40目：主要应用于生产再生胶、改性胶粉、铺路、生产胶板等；

40~60目：称为细胶粉，应用于橡胶胶品填充、塑料改性等；

60~80目：称为精细胶粉，主要应用于汽车轮胎、橡胶制品、建筑材料等；

应用实例

(1) 渗水沥青添加剂，每千米道路可使用3500个轮胎回收利用产品；

(2) 护栏，每千米3米高可使用20000个轮胎产品；

(3) 操场表面（25mm），小型撕碎机，50m²操场，可使用2400个轮胎产品；

(4) 游戏场表面，游戏场每50m²，可使用300个轮胎产品；

(5) 运动场（15mm），每3000m²场地，可使用6000个轮胎产品；

(6) 网球场，每680m²，可使用700个轮胎产品；

(7) 室内跑道，每1000m²，可使用1300个轮胎产品；

(8) 电车路基，每千米，可使用20000个轮胎产品；

(9) 地下铁道，每千米，可使用2000个轮胎产品；

【废旧轮胎加工胶粒利润分析】

(1) 废旧轮胎每吨回收成本500元，运费50元计；

(2) 生产每吨水电成本为电费100元计；

(3) 工人工费，3人，撕碎机价格，每吨生产工费成本为70元；

(4) 原料损耗及运输损耗率为3%，成本为60元；

(5) 其他不可预见开支，每吨为20元；

(6) 每吨生产成本合计为800元；

利润测算

每顿利润测算，预计每顿橡胶颗粒价格1800元计，扣除每顿成本800元，每顿利润为1000元；除去百分之30钢丝，每顿利润700元上述利润，以上仅为橡胶颗粒产品利润，对轮胎的纤维、钢丝均未作测算。

轮胎撕碎机生产线安全规则：

- 1、 启动后，待机器达到正常运转时，才允许均匀连续地喂入作物。
- 2、 作业时要注意电机的转速，声音及轴承的温度。
- 3、 喂入时操作人员应站在加料口一侧，衣服衣袖应扎紧，戴上口罩和工作帽。
- 4、 喂入时，要注意投入物里面是否有石头、镰刀、工具螺丝等坚硬的物体，以免损坏机器和造成人身事故。
- 5、 机器转动时不许挂皮带、注油、清理及排除故障。
- 6、 发现如下问题应关闭发动机，停机处理，电机冒烟，堵塞，粉碎质量不好，轴承过热，超过60度。

轮胎撕碎机生产线注意事项：

- 1、 严禁在运转时从破碎腔上部朝机器内窥视。
- 2、 电气设备应接地，电线应绝缘可靠并装在钢管内铺设。
- 3、 严禁在运转时手直接在进料口后破碎腔内搬运挪移物料。
- 4、 粉碎机在运转过程中严禁作任何调整、清洗或检修工作。

金属撕碎机处后理的废旧金属原料可用于我国的轮船、汽车等制造领域，既节约了社会能源，又能为客户带来创业致富的商机。所以很多用户都很热衷于投资金属撕碎机生产线，很多新用户在购买金属撕碎机时由于缺乏经验，往往不知道如何购买，而全听买家的又怕被骗买到不好的设备，下面就由中再生科技机械来教新用户如何正确的选购金属撕碎机。

在选择金属撕碎机质量问题上尤其是个关键，购买一台称心如意的金属撕碎机可是一个很核心的环节，所以不要只是单单为了产品价格便宜而盲目购买，不能说便宜的就是差的，也不是价格贵的就是质量好的，需要用户们在选择的时候睁大双眼仔细挑选，避免上当。现在国内金属撕碎机厂家很多，但是真正知名度高的没有几家，金属撕碎机厂打造品牌价值很重要，要想在激烈的市场竞争中取得一席之地，就要有让用户们心服口服的证明。

我们中再生科技专业打造金属撕碎机，一直在撕碎机行业中销量名列前茅，本厂金属撕碎机一直深受用户们的好评与信赖，用户们看中的是我们金属撕碎机的质量和工作效率，获得了用户的一致好评，精

良的设备和优质的售后服务，让客户无后顾之忧，为他们提供坚强的后盾，实实在在的为客户着想，发挥设备优势为用户创造源源不断的财富。

中再生科技机械在这里提醒大家，选择金属撕碎机要进行货比三家，再从这些正规厂家中挑选质量上乘的撕碎机设备，这样用户才能选到一台质优价廉的金属撕碎机设备，更多撕碎机价格方面的问题，请致电我们中再生科技机械，我们将为您详细讲解有关金属撕碎机的知识及挑选方法。

产品介绍：

金属制品因其使用周期长，不易损坏而被人们所青睐，在生活中的使用范围也十分广泛。金属在使用过程中会有大量的废旧金属产生，如果随意丢弃这些废旧金属，会造成环境污染、也是对资源造成很大的浪费。而回收废旧金属资源再进行有效的利用，就能减少金属对环境的污染又能创造可观的利润。随着各种废金属回收技术，水平的不断提高，废金属的利用率也得到稳步提升。根据相关资料显示，国内共产粗钢15.4亿吨，消耗废钢2.39亿吨，为钢产量的21%，也就是说有21%的钢是用废钢冶炼的，而世界平均水平为40%至50%，差距较大，意味着我国废钢资源的应用潜力还很大。

因此中再生科技机械根据废旧金属回收这一区域，所研发的金属撕碎机能够快速的把大块废旧金属物料，进行撕碎而撕碎后的产品可以根据用户的需求配备生产线或者直接进行二次回收利用。有效的提高了废旧金属的回收效率。中再生科技机械金属撕碎机设备在工作时，物料在破碎腔内可得到充分而有效的粗碎，产量高、能耗低、效率高、出料细碎均匀这些是设备的亮点，并且在使用该设备时，噪声低、无污染、操作简单、维护方便是金属撕碎机的特色所在。

金属撕碎机产品展示图：

工作原理：

金属撕碎机的主要功能是，把大块的废旧金属和不方便运输的废旧金属物料来通过金属撕碎机的剪切相与挤压，撕碎成符合要求的片状物料。该金属撕碎机充分运用剪切、挤压等理论精心研制出来的，经过多年研究，中再生科技机械所生产的金属撕碎机设备在慢慢的完善成整套生产线设备，便于用户更好的生产与节约人工成本。

适用物料如下图：

适用范围：

该机用于各种废旧三轮车，废旧自行车，废旧汽车，汽车外壳，废旧铁皮，废旧钢板，废弃钢筋，易拉罐，金属瓶，油漆桶，废薄铁皮，废铁屑，罐头盒生铁粉、合金类、硅铁粉、瓶盖、易拉罐，线路板、废手机电池等易碎金属物料的粉碎。中再生科技制造，质优价廉，欢迎订购。

金属撕碎机现场视频：

特点与技术优势：

- 1.减速电机驱动。
- 2.啮合式刀片，将物料彻底破碎。
- 3.选用特种刀片，撕碎机，刀片硬度不低于HRC55(锉刀的HRC硬度是51度)。

4. 坚固构造，密布式加强筋板，保证箱体的强固。
5. 自动化按钮控制，安全、方便。
6. 安全标识和安全标签，确保使用安全。
7. 可以根据用户场地需求配备输送带加料。

金属撕碎机使用与保养说明：

- 1 试机前要严格检查机器各部位安装是否符合要求，螺钉螺栓是否松动。
- 2 生产中应保持均匀下料以保证粉碎质量和正常生产，同时严禁电机过载，以保证机器正常运行。
- 3 除经常注意检查各部位紧固松动外，同时更应该注意检查易损件的磨损情况，如磨损严重应及时更换，以免损坏主要部件。并采取必要的防火措施。
- 4 由于转速较高，除安装正确牢固外，同时应保持良好的润滑，以保持机器的正常运转。一般情况下轴承温度不超过70度为正常。主机轴承每周加一次黄油、二硫化钼，高速黄油效果更好。

技术参数：

撕碎机价格-撕碎机-中再生科技由河南中再生科技有限公司提供。河南中再生科技有限公司（www.zhongzaisheng.net）实力雄厚，信誉可靠，在河南焦作的行业专用设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领中再生科技和您携手步入辉煌，共创美好未来！