

通亿机械金属撕碎机多功能粉碎设备

产品名称	通亿机械金属撕碎机多功能粉碎设备
公司名称	河南通亿机械设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	通亿机械:厂家直销 800型:齐全 郑州:试机议价
公司地址	河南省郑州市西机械园区
联系电话	0317--63385870 15038191877

产品详情

HD系列撕碎机又名剪切式撕碎机，通过剪切、撕裂和挤压达到减小物料尺寸。我司生产的HD系列撕碎机是经过多年研究与实践，并根据国内实际情况进行改进研发，推出技术成熟和设计先进的撕碎机系列，为我国的废物回收利用前期的撕碎，减容处理提供质量可靠的设备。

撕碎机适用范围:广泛应用于废塑料、废橡胶、木材、油漆桶、大型轮胎、大型尼龙料、胶头料、汽车保险杠、大块鱼网、大型管材、纤维、纸张、木材、电器件、电缆、PET瓶、硬纸板、电路板、木头、塑料桶、废弃家电外壳（塑壳、金属壳）、废旧电路板（线路板）、废旧电缆线和其它大体积废弃物。撕碎机设备特点:

- 1:厚重动刀，破碎效率高，刀具均采用合金钢铸造，坚固使用寿命长。
- 2:框架板材厚，可抗高扭矩，非常坚固。
- 3:采用微电脑(PLC)自动控制，设启动、停止、反转及超载自动反转控制功能。
- 4: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。
- 5:易于调整、维护费用低、经济耐用。

6:刀具的厚度和刀爪数量可根据不同物料更换。7:采用高强度重载专用钢材加工精制，更合理地配合刀具为切削提供有力的动力。8:设备主要机体采用优质钢板焊接消除应力处理/整体机加工，确保设备在长时间重负荷中稳定性。

撕碎机技术参数：

	型号	功率 (kw)	产量 (kg/h)	刀片数量	进料口尺寸 (mm)
刀片直径 210*20	HD-500	7.5-11	400-600	20	800*600
	HD-600	7.5-11	500-800	22	800*600
	HD-800	11*2	600-1000	30	1000*800
	HD-800 (加大)	15*2	700-1200	30	1200*800
刀片直径 300*4 0	HD-800	15*2	800-1200	24	800*1200
	HD-1000	22*2	1000-1500	30	1000*1500
	HD-1200	22*2	1500-2000	36	1500*1800
	HD-1500	30*2	2000-2500	48	1500*2000
刀片直径 400*4 0	HD-800	15*2	1000-1500	18	800*1200
	HD-1000	30*2	1500-2000	22	1000*1500
	HD-1200	30*2	2000-3000	28	1500*2000
	HD-1500	45*2	2500-3500	34	1500*2000

单轴撕碎机 - 结构简介

现在有的单轴撕碎机中，取其中一种成熟的产品举例说明其结构特点和机械性能：XB系列单轴撕碎机由电机、硬齿面减速机、旋转刀轴、进口的动刀、定刀、机架、机座、箱体、油压缸、油泵、汽缸等主要结构组成。机器工作时物料采用油压缸推进，并配有气动夹紧装置。采用PLC可编程控制，自动化程度高，便于操作。同时可搭配输送带，二次破碎机，可达自动化、合理化及省力化。有效的降低劳动强度，改善作业环境。

产品简介

撕碎机是我公司技术人员在引进吸收国外先进技术的基础上，累计多年的制造经验，自主研发设计生产的一款环保型废品回用再生撕碎设备，具有出料均匀、撕碎效率高、产量大、性能可靠等优点，可广泛用于废品回收再生行业中。

产品介绍

轮胎撕碎机是我公司技术人员在引进吸收国外先进技术的基础上，累计多年的制造经验，自主研发设计生产的一款环保型废品回用再生撕碎设备，具有出料均匀、撕碎效率高、产量大、性能可靠等优点，可广泛用于废品回收再生行业中。

轮胎撕碎机刀具采用特种合金钢（高速钢或工具钢）经特殊的加工工艺制成，具有耐磨性好、强度高、可修复等特点，齿刀在厚度、齿形、排列顺序等方面设计独特，剪切力强，能够提高撕碎效率；驱动部分采用重载型星齿轮减速机传动，具有低转速、大转矩、低噪音等特点；大角度六角柱的强力旋转轴，因而可以放心投入大件原料；电器部分采用PLC用程序和触摸屏控制，自动检测过载保护及倒转等功能。

适用废料

1、车辆配件：废旧轮胎、轮毂、滤油器、发动机外壳、废旧铜铝件及厚度小于10mm的废钢板和废铁叉车托板2、桶类制品：塑料桶、金属桶、油漆桶、IBC桶、垃圾桶、包装桶3、金属制品：铝型材、易拉罐、金属罐、废铝皮、废钢料、铁片、铜片等各种废金属物料4、垃圾类：生活垃圾、餐厨垃圾、工业垃圾、园林垃圾5、塑料制品：塑料管材、管件、塑料瓶、塑料框、塑料块、塑料罐、成卷薄膜、编织袋6、木纸类：树枝、树墩、建筑模板、木块、报纸、卡纸、瓦楞纸、复印纸7、电子电器：冰箱壳、电路板、电脑外壳、CD碟、废旧电视机、洗衣机8、玻璃制品：玻璃棉、玻璃杯、玻璃钢制品9、医疗垃圾：小件医疗器械、临床废物、药物废物、传染性废物、各种塑料废物、乳胶材料废品、注射器类废物10、危险品：固态危险废物、装有污染物的桶、液固混合废物、喷雾器、工业污泥、各种放射性危险废物、核燃料棒

工作原理

双轴撕碎机是利用两个耐磨撕碎齿辊，工作时两个撕碎齿辊之间实行相对旋转，形成一个V型撕碎齿腔，产生的剪切力来破碎物料，物料进入两齿辊间隙（V型破碎腔）以后，受到两齿辊相对旋转的剪切力作用，将进入的物料撕扯、剪切至需要的粒度由排料口排出

介绍：撕碎机主要由刀片主轴、定刀、承载箱体、箱体支架、进料系统、液压推料系统、动力系统，电器控制系统组成的机器。主要用于撕碎木材、金属、橡胶、塑料、纸等废旧物料

撕碎机工作原理

物料通过进料系统进入撕碎箱体内部，箱体上承载有撕碎刀片，推料箱将物料推至刀片附近，物料经过

撕碎刀片撕扯、挤压、剪切等综合作用，撕碎成小块的物料，从筛网孔中排出。

撕碎机特点

1.适合于缠绕性强的物料撕碎，允许物料中有少量的轻薄金属物件

2.刀具使用和维护成本较低

3.同功率情况下与双轴撕碎机、三轴撕碎机、四轴撕碎机价格相对较低

4.更换刀具方便

5.物料大小可根据筛网孔径的大小进行调节注：河南通亿机械是一家专业生产大型金属撕碎、木材撕碎、塑料撕碎的生产销售的厂家，我们有专业的生产队伍，技术队伍。欢迎各界新老用户到厂参观考察现场为您开机试机。