



**艾斯瑞特**  
回收和造粒设备制造商

江苏艾斯瑞特机械有限公司

电话: +86-512-58622012 传真: +86-512-58622013  
邮箱: info@acerech.com

地址: 中国江苏省张家港市南丰镇悦丰路18号



# 粉碎机

[www.acerech.com](http://www.acerech.com)

让废塑料更有价值  
让回收变得更简单

**艾斯瑞特**  
回收和造粒设备制造商

# 因为需要、所以制造

全视野下的设计原则：

艾斯瑞特专注于塑料回收整体方案的设计、规划及制造，我们只提供针对废塑料的解决方案，根据不同的应用场景，对症下药，设计并制造符合实际需要的撕碎、破碎机组，并使其能够友好的应用到相关的作业场景内，是我们设计、制造撕碎粉碎机组的初衷。

艾斯瑞特的粉碎机主要用于废塑料的精细破碎，针对软料及硬料，特别设计了不同的动定刀结构，根据应用场景及能耗配置不同，艾斯瑞特的粉碎机包括：经济型的通用GE系列粉碎机、薄膜及瓶子专用GF粉碎机、塑料板片型材管材专用GP系列粉碎机以及GH系列通用重型粉碎机。

## 粉碎机



### 1 扎实的钢焊接机身

艾斯瑞特的破碎机机身有特殊的强度钢焊接制成，防止设备运行时导致的外壳破裂和过大的应力破坏

### 2 均匀粉碎

借助于双剪切V型切割等超过二十种不同刀型设计，可以实现破碎后的颗粒尺寸均匀、粉尘少，同时，得力于锋利的切削和优化的切割角，实现更低的能耗

### 3 模块化切割室

针对不同的物料要求，选择针对性的动定刀及筛网

### 4 动定刀来自欧洲供应商

合金材质，更长的使用寿命，更稳定的运行时间

### 5 符合欧洲标准的安全互锁

破碎机腔室、筛网、驱动连接处均安装机械式或者电子感应安全开关，避免伤害发生

### 6 轻松维护

优化设计后的破碎室，借助于液压装置控制破碎腔的开合，更容易清理内腔，也更容易实现部件的快速更换

## GE系列 经济型粉碎机



### ■ 产品型号及参数

项目	单位	GE500/500	GE500/700	GE500/1000	GE500/1400	
转子直径	mm	500	500	500	500	
转子宽度	mm	500	700	1000	1400	
粉碎室尺寸	mm	540*540	540*700	540*990	540*1400	
动刀排数	排	5	5	5	5	
定刀排数	排	2	2	2	2	
筛网孔径	mm	>6	>6	>6	>6	
马达功率	kw	30	37	55	75	
机器外观尺寸	长a	mm	1125	1330	1650	2050
	宽b	mm	1910	1910	1910	1910
	高c	mm	2310	2510	2640	2710



GE系列采用特殊转子设计，是一款经济型破碎机，其转子宽度从500mm到1400mm，设计灵感源自于剪刀式切割，腔体与V型转子结合，整体采用钢结构焊接，可有效保证机器平稳运转，性能安全可靠。机身采用紧凑型设计，便于腔体维护及刀具、筛网的更换。

GE系列特别适合塑料制品生产线在线粉碎和回收，如：各种小块薄壁空心材料，注塑件、吹塑件、型材、片材、薄膜等材料，回收颗粒均匀。

## GF系列薄膜、小中空、PET瓶子专用粉碎机



### 产品型号及参数

项目	单位	GF500/700	GF700/1000	GF700/1200	GF800/1600	
转子直径	mm	500	700	700	800	
转子宽度	mm	700	1000	1200	1600	
动刀数量	片	5*2	5*2/7*2	5*2/7*2	5*4/7*4	
定刀排数	排	2	2	2	2	
粉碎室尺寸	mm	500*700	700*1000	700*1176	800*1600	
马达功率	kw	45	75	90	160	
机器外观尺寸	长a	mm	2230	2530	2750	3150
	宽b	mm	1630	1990	2230	2710
	高c	mm	3450	3600	3700	3900

### 20-40%

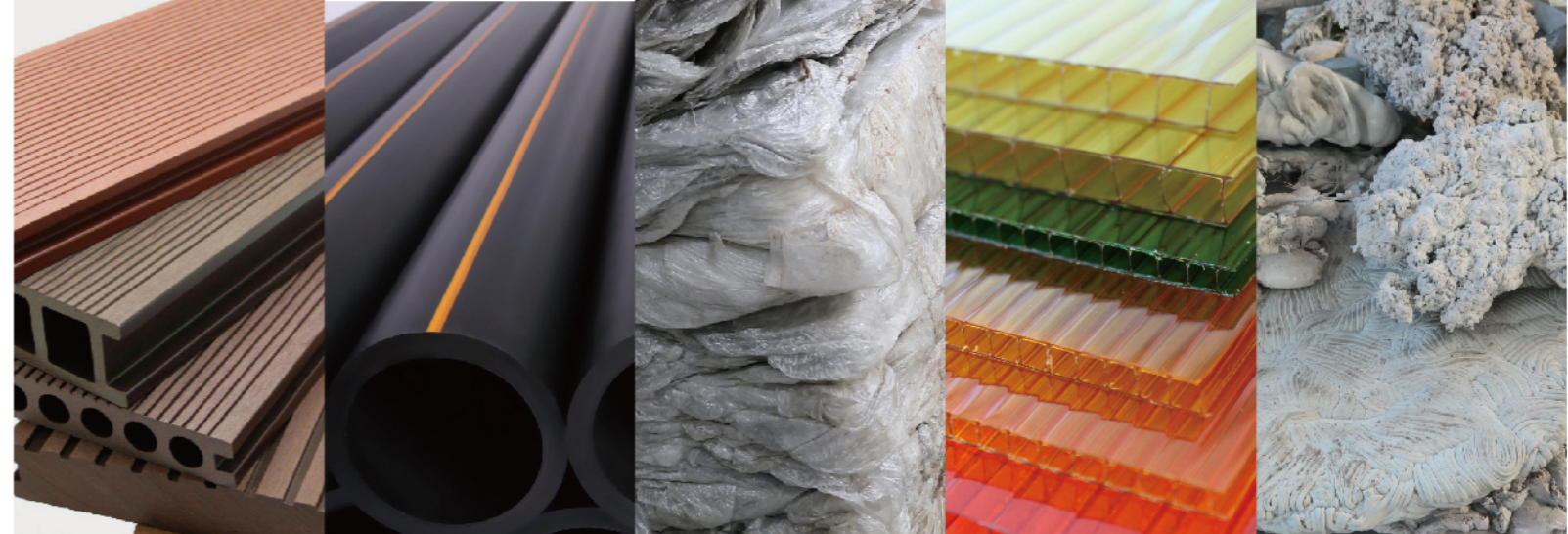
产量相对普通粉碎机提升

GF系列是一款高效型破碎机，专为薄膜、小中空瓶和PET瓶子而特别设计。依据不同物料特点，破碎机可选配不同的转子型号，转子直径从500mm到800mm，转子宽度最小为700mm，最大为1600mm。针对性的转子结构可实现最佳破碎效果。采用特殊的整体钢结构焊接工艺，以满足苛刻要求和不易破碎的材料的破碎需求。大型转子轴承、刀架和转子配合标准V形切割技术，有利于提高切割回收效率，并且可降低回收材料中的粉尘含量。通过简单拆装的偏转楔（带有第三把刀的可拆卸附件）可满足不同的破碎需求。破碎腔内易于拆卸的抗磨板和轴承的外置的设计可有效降低污染物进入破碎腔的风险，产量方面相较于普通的破碎机，GF系列可提高20%-40%左右。

该机型具有造型美观，可靠耐用，性价比高特点。

GF系列可与清洗线配套使用，可带水湿粉碎和普通干粉碎，物料主要包括薄膜、PET瓶子和小中空类瓶子等。

# GH系列 重型粉碎机



## ■ 产品型号及参数

项目	单位	GH 700/700	GH 700/1000	GH 700/1200	GH 800/1400	GH 800/1600	GH 800/2000	GH 1100/1200	GH 1100/2400	
转子直径	mm	700	700	700	800	800	800	1100	1100	
转子宽度	mm	700	1000	1200	1400	1600	2000	1200	2400	
动刀数量	pcs	7*2/5*2	7*2/9*2	7*2/9*2	3*2/5*2	7*4/9*4	7*4/9*4	7*2/9*2/ 11*2	7*2/9*2/ 11*2	
定刀排数	row	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	
粉碎室尺寸	mm	690*690	985*800	1150*815	1360*910	1570*915	1960*915	1150*1210	1960*1150	
马达功率	kw	55	90	110	132	160	160*2	200	200*2	
机器外观尺寸	长a	mm	2250	2815	2815	3100	3100	2755	3115	3060
	宽b	mm	1900	2060	2360	2660	2860	4655	2440	3830
	高c	mm	2950	3420	3770	3820	4085	4775	4430	4430

## ■ 700mm- 2400mm

转子宽度

GH重型破碎机系列破碎腔体相较于普通粉碎机，更加耐磨更加坚固，拥有多种转子型号可供选配，转子直径为700mm~1100mm，转子宽度700mm~2400mm，采用整体钢结构焊接，可满足苛刻需求和不易破碎的材料破碎需求。大型转子轴承、刀架和转子配合标准V形切割技术，有利于提高切割回收效率，并且可降低回收材料中的粉尘含量。通过简单的可拆卸的偏转楔（即第三把定刀），从而实现了破碎不同材料的需求和迅速增加产量的能力。其它标配装置还包括破碎腔内易于拆卸的抗磨板和轴承的外置，大大降低污染物进入破碎腔的风险。

GH系列重型粉碎机特别适用于：型材、管材、薄膜、片材、或大块实体等的回收粉碎。

# GP系列 型材管材专用粉碎机



GP系列粉碎机是专为需要粉碎较长的管材和宽幅的型材特别设计的一款机型。整体重型焊接钢结构破碎腔与水平料斗形成固定角度，投料口几乎与地面平行，对于较长尺寸的材料，如小直径PVC管材、宽幅的型材投料极为方便。当粉碎室内投入过多待粉碎固废料时，转子就不再接受更多待粉碎料，直到粉碎室内的料被粉碎完为止。故不用担心物料堵塞的问题。

GP系列的转子直径为560mm，600mm和700mm，转子宽度拥有多种型号可供选择，最大可达1400mm。采用标准V形切割技术，可有效提高切割回收效率，并且可降低回收材料中的粉尘含量。破碎腔内易于拆卸的抗磨板及轴承的外置的设计，可大大降低污染物进入破碎腔的风险。

GP系列粉碎机是专门为小口径管材和型材而设计的机型，适用于各种16-450mm PE、PP、PVC、塑料管材、宽幅门板、板材，当粉碎量较大时，可配置进料输送机、吸料风机、储料仓及除尘系统。

## 产品型号及参数

项目	单位	GP600/500	GP560/700	GP560/1000	GP700/1400	
喂料口尺寸	mm	440*440	640*280	910*280	1440*320	
转子直径	mm	600	560	560	700	
转速	rpm	560	470	470	410	
马达功率	kw	37	55	75	110	
转子刀具数	pcs	5*2	5*2	5*2	5*3	
定刀数	pcs	2	2	2	2	
液压站功率	kw	1.5	1.5	1.5	1.5	
筛网尺寸	mm	6~30	6~30	6~30	8~30	
粉碎室尺寸	mm	516*498	716*650	985*650	1400*700	
机器外观尺寸	长a	mm	2250	2400	2400	2480
	长b	mm	1860	2200	2200	2320
	宽c	mm	1350	1800	2050	2400
	宽d	mm	820	1060	1480	1840
	高e	mm	1620	1750	1750	1980

