

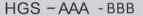


# HGS

#### HGS慢速粉碎机

#### **LOW SPEED CRUSHER**

HGS系列齿啃式粉碎机采用齿啃式刀具搭配切断刀之设计原理可以达到无粉尘的粉碎效果。该机器具备多重保护装置,操作安全。此系列适用于坚厚细长或韧性较强的水口料之立即回收粉碎。



取料方式 空白 = 吸料盒配置 D= 两料比例阀 R= 人工集料盒 AJ= 压缩空气 + 即回装置 BJ= 气泵送料 + 即回装置

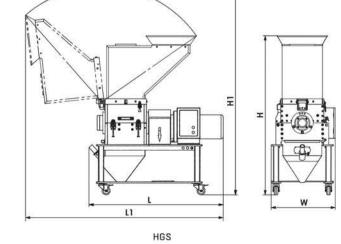
粉碎室宽度 (mm)

华热慢速粉碎机

#### **HGS 250**



无筛网、无漏切削、颗粒度好,粉末极少 None-screen, seamless cutting, particle size is good, little powder



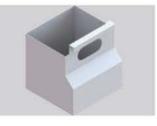


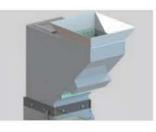
低转速滚齿粉碎, 上法兰加防尘条 Low speed hobbing grinding, top flange with dust strip

#### 规格表 Specifications

机 型	Туре	HGS250	HGS250B	HGS350	HGS350B	HGS450	HGS450B
电机功率	Power(kw)	1.5	1.5	2.2	2.2	2.2	2.2
风机功率	Blower power(kw)	*	0.75	¥	1.3	-	1.3
转速	Rotating speed(rpm)	20	20	20	20	20	20
爪刀	Claw tool	2	2	2	2	2	2
齿刀	Tooth tool	3	3	3	3	3	3
粉碎能力	Output(kg/hr)	10~15	10~15	13~20	13~20	20~30	20~30
重量	Weight(kg)	330	350	470	490	650	650
粉碎室尺寸	Crushing chamber(mm)	240X250	240X250	330X350	330X350	430X430	430X430
外形尺寸	Dimensions						
н	mm	1310	1310	1455	1455	1645	1645
H1	mm	1685	1685	1910	1910	2225	2225
W	mm	595	595	700	700	685	685
D	mm	1070	995	1230	1150	1310	1310
d1	mm	1540	1540	1760	1760	1990	1990









两料比例阀 (选配) Two material proportional valve (Optional)

人工集料盒(选配) Manual box (Optional)

入料口加磁铁(选配)
Infeed with
magnetic(Optional)

采用双层阻尼隔音材料 (加高口可选配)
Double damping insulation materials
(Heightening port Optional)





左/右防尘螺纹环 Double side dust threaded ring

安全限位开关 Safety limit switch

#### 特点

- 采用优质减速电机,性能稳定,寿命长,传输 扭矩大;
- 采用齿刀, 爪刀一体设计粗粉碎和细粉碎同时 进行, 可立即与新料混合使用;
- 粉碎颗粒均匀,粉末含量少;
- 独特的传输设计使机器运行更平稳, 噪音更低;
- 精密的设计,节省空间、清扫方便快捷;
- 更容易更换和保养电机。

#### 注意事项Note:

- 机器标准电压规格为: 3Φ 380V 50Hz。
- 最大粉碎能力取决于材料。
- 客户如需定制特殊规格,请于本公司联系确认。
- 产品规格若有变更, 恕不另行通知。
- The standard voltage is 3 Phase 380V 50Hz.
- The max. output will be according to shape material.
- Have any special needs, please contact us.
- We reserve right to change specifications without prior notice.



HGS 250B

47



# 

# HGM180

# HGM180中速粉碎机 MEDIUM SPEED CRUSHER

HGM180系列中速机边粉碎机适用于各种塑胶材料的粉碎再利用,包括塑料边角料、浇口料之用,适合软氯、尼龙、ABS等各种软硬塑料。该机结构紧凑、造型美观、操作方便、转动刀优化设计使能耗达到最小,切削效率更高。

 HGM - AAA - BBB - CCC

 取料方式

 空白=吸料盒配置

 D=两料比例阀

 R=人工集料盒

 AJ=压缩空气+即回装置

BJ=气泵送料+即回装置 粉碎室宽度(mm)

粉碎回转直径(mm) 华热中速粉碎机

HGM 180-290



HGM180 HGM 180-220B

WI

#### 规格表 Specifications

机 型	Туре	HGM180-220	HGM180-220B	HGM180-290	HGM180-290B
电机功率	Power(kw)	2.2	2.2	2.2	2.2
风机功率	Blower power(kw)	=	1.3	150	1.3
转速	Rotating speed(rpm)	150	150	150	150
动刀数	Rotor blades(Pcs)	24	24	30	30
定刀数	Fixed blades(Pcs)	2	2	2	2
粉碎能力	Output(kg/hr)	35~55	35~55	50~70	50~70
重量	Weight(kg)	180	190	200	210
投料口尺寸	Indeed opening(mm)	270X230	270X230	270X290	270X290
粉碎回转尺寸	Crushing rotary size(mm)	ø180X220	ø180X220	ø180X290	ø180X290
筛网孔径	Screen size(mm)	ø6	ø6	ø6	ø6
外形尺寸	Dimensions				
H	mm	1230	1230	1350	1350
H1	mm	1350	1350	1460	1460
W	mm	480	480	540	540
W1	mm	1060	1060	1060	1060
D	mm	880	880	975	975
Φd1	Inch	1.5	1.5	1.5	1.5

#### 特点:

- 动刀呈V型阶梯排列, 粉碎物渐次进入, 切削平稳轻快。
- 主轴中速运转,工作时噪音低,粉尘少。
- 筛网托架拆装方便,换网,清料省时省力。
- 筛网托架进料斗打开后,安全开关确保主轴不运转,保证换网和清料时 人身安全。
- 动刀用钝后, 只需修磨前刀面即可使用, 且安装时无需调整。
- 定刀反复使用四次后才需修磨。

#### **Special Features:**

- Moving knife was V-shaped ladder arrangement, crushed material gradually into the cutting smooth and light.
- · Spindle speed operation, low noise at work, less dust.
- Screen bracket easy disassembly, change the network, clean material save time and effort.
- After the screen tray or feed hopper is opened, the safety switch ensures that the spindle does not operate and ensures personal safety when changing the net and cleaning.
- After the knife with a blunt, just grinding the rake face can be used, and the installation without adjustment.
- · Knife repeatedly used after four times to be grinding.

#### 注意事项:

- 机器标准电压规格为: 3Φ 380V 50Hz。
- 最大粉碎能力取决于筛网孔径、材料等。
- 客户如需定制特殊规格,请与本公司联系确认。
- 产品规格若有变更, 恕不另行通知。

- · The standard voltage is 3 Phase 380V 50Hz.
- The maximum crushing capacity depends on screen hole, material etc.
- · Have any special needs, please contact us.
- We reserve right to change specifications without prior notice.



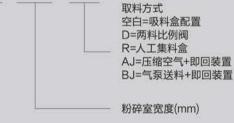


# HGM200

#### HGM200中速粉碎机 **MEDIUM SPEED CRUSHER**

HGM200中速机边粉碎机适用于各种塑胶材料的粉碎再利用, 包括塑料边角料、浇口料之用, 适合软氯、尼龙、ABS等各种软 硬塑料。该机结构紧凑、造型美观、操作方便、转动刀优化设计 使能耗达到最小,切削效率更高。

HGM - AAA - BBB - CCC



粉碎室宽度(mm) 粉碎回转直径(mm) 华热中速粉碎机

#### **HGM 200-270B**

# Ξ

HGM200



HGM 200-270

#### 规格表 Specifications

机 型	Туре	HGM200-270	HGM200-270B	HGM200-430	HGM200-430B
电机功率	Motor power(kW)	2.2	2.2	3	3
风机功率	Blower power(kw)	( <b>1</b> )	1.3	175	1.3
转速	Rotating speed(rpm))	328	328	328	328
动刀数	Rotor blades(Pcs)	6	6	6	6
定刀数	Fixed blades(Pcs)	2	2	2	2
粉碎能力	Output(kg/hr)	60-100	60-100	60-150	60-150
重量	Weight(kg)	270	270	330	330
投料口尺寸	Indeed opening(mm)	200X270	200X270	200X430	200X430
粉碎回转尺寸	Crushing rotary size(mm)	ø200X270	ø200X270	ø200X430	ø200X430
筛网孔径	Screen size(mm)	ø8	ø8	ø8	ø8
外形尺寸	Dimensions				
Н	mm	1230	1230	1350	1350
H1	mm	1350	1350	1460	1460
W	mm	880	880	975	975
D	mm	480	480	540	540
d1	mm	1015	1015	1015	1015
Φd2	Inch	1.5	1.5	1.5	1.5

#### 特点:

- 马达附有过负荷保护装置。
- 电源连锁保护系统,保障操作安全主电源隔离开关。
- 刀具由特殊钢制作而成,锋利、耐磨,粉碎颗粒均匀粉末少。
- 易拆式设计, 清理维修方便快捷。
- 附有四轮,移动方便。

#### **Special Features:**

- · Motor overload protector.
- · The chain safety device can protect the safety of operator and machine.
- · The main power isolated switch.
- · Cutter is made of special steel, so it is sharp, wearable and Crushing granule with little dust.
- Design for modularized structure, for easy cleaning and Maintenance.
- · Four wheels for easy moving.

#### 注意事项:

- 机器标准电压规格为: 3Φ 380V 50Hz。
- 最大粉碎能力取决于筛网孔径、材料等。
- 客户如需定制特殊规格,请与本公司联系确认。
- 产品规格若有变更, 恕不另行通知。

#### Note:

- · The standard voltage is 3 Phase 380V 50Hz.
- The maximum crushing capacity depends on screen hole, material etc.
- · Have any special needs, please contact us.
- · We reserve right to change specifications without prior notice.

HGM 200-270R

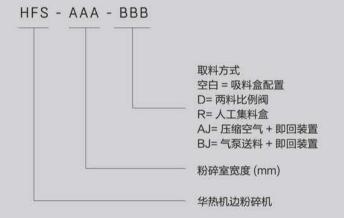
51 52



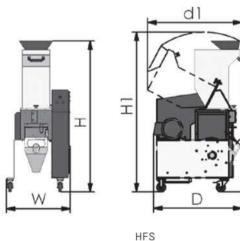
# HFS

#### HFS机边粉碎机 **EDGE CRUSHER**

HFS系列机边粉碎机, 适用于塑胶成型机旁与取出机或搭配皮 带输送机将机边水口料或少量不良品粉碎,相比常规系列粉碎 机其具备转速低,噪音低,产生粉尘少,操作简便的特点。



#### **HFS 180**



#### 规格表 Specifications

机型	Туре	HFS180	HFS180-B
电机功率	Motor power(kW)	1.5/2.2	1.5/2.2
风机功率	Blower power(kw)	::	1.3
转速	Rotating speed(rpm))	355	355
动刀数	Rotor blades(Pcs)	3	3
定刀数	Fixed blades(Pcs)	2	2
粉碎能力	Output(kg/hr)	70~150	70~150
重量	Weight(kg)	200	220
投料口尺寸	Indeed opening(mm)	140X180	140X180
粉碎回转尺寸	Crushing rotary size(mm)	ø150 X 180	ø150 X 180
筛网孔径	Screen size(mm)	ø6	ø6
	39		
外形尺寸	Dimensions		
Н	mm	1250	1265
H1	mm	1325	1325
H2	mm	1070	1100
W	mm	530	530
D	mm	710	735
d1	mm	785	745
Φd2	Inch	1.5	1.5

#### 特点:

- 马达附有过负荷保护装置。
- 电源连锁保护系统,保障操作安全主电源隔离开关。
- 刀具由特殊钢制作而成,锋利、耐磨,粉碎颗粒均匀粉末少。
- 易拆式设计, 清理维修方便快捷。
- 附有四轮, 移动方便。

#### **Special Features:**

- · Motor overload protector.
- · The chain safety device can protect the safety of operator and machine.
- · The main power isolated switch.
- · Cutter is made of special steel, so it is sharp, wearable and Crushing granule with little dust.
- Design for modularized structure, for easy cleaning and Maintenance.
- · Four wheels for easy moving.

#### 注意事项:

- 机器标准电压规格为: 3Φ 380V 50Hz。
- 最大粉碎能力取决于筛网孔径、材料等。
- 客户如需定制特殊规格,请与本公司联系确认。
- 产品规格若有变更, 恕不另行通知。

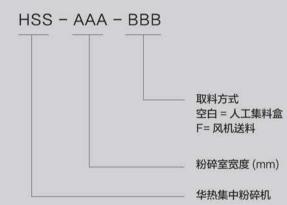
- · The standard voltage is 3 Phase 380V 50Hz.
- The maximum crushing capacity depends on screen hole, material etc.
- · Have any special needs, please contact us.
- · We reserve right to change specifications without prior notice.





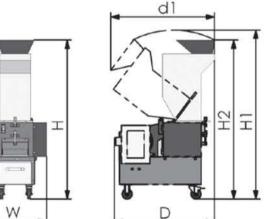
#### HSS粉碎机 **GRANULATOR**

HSS系列粉碎机适用于破碎不同种类的软、硬塑胶, 将块状、球 状、条状以及水口料粉碎成颗粒。在塑胶行业中,对塑胶次品、 废品、水口料的迅速加工回收起了重要作用,提高塑胶利用率。



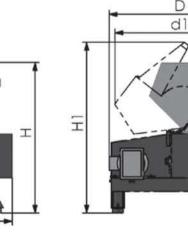


**HSS400** 



HSS180





HSS230~800

#### 规格表 Specifications

机 型 Type		HSS180	HSS230	HSS300	HSS400	HSS500	HSS600	HSS800
电机功率 Moto power(kW)	or	2.2	4	5.5	7.5	11	15	22
转速 Rotating speed(rpm)		530	640	670	650	650	580	560
动刀数	- A	(4):	6	9	12	15	18	24
Rotor blades(Pcs)	- B	3	3	3	3	6	6	6
定刀数 Fixed blades	(Pcs)	2	2	2	2	2	4	4
粉碎能力 Outp	out(Kg/hr)	75 ~ 150	100 ~ 200	200 ~ 300	350 ~ 500	400 ~ 580	450 ~ 600	600 ~ 800
重量 Weight(H	kg)	150	270	310	520	600	900	1640
入料口尺寸 Indeed opening	ng(mm)	140×180	160×230	210×300	250×400	250×500	310×600	420×800
粉碎回转尺寸 Crushing rota size(mm)	ary	φ150×180	ф205×230	φ220×300	ф250×400	ф250×500	ф330×600	ф415×800
筛网孔径 Screen size(r	mm)	ф6	ф8	ф10	ф10	ф10	ф12	ф12
外形尺寸 Dir	mensions							
H(mm)		1160	1060	1195	1340	1345	1680	2130
H1(mm)		1235	1280	1280	1530	1530	1210	2290
H2(mm)		1160	970	1065	1190	1190	1485	1875
W(mm)		550	645	800	910	1010	1155	1440
D(mm)		735	960	1060	1310	1360	1370	1725
d1(mm)		760	785	920	1045	1036	1240	1050

#### 特点

- · HSS粉碎机标准可选A型平刀与B型片刀;
- 标准配备全钢刀片, 增强耐磨可选配SKD11刀片材质;
- 800及以上机型标准配备轴承座水冷与推车移动集料箱;
- 标准配备有: 过载保护、短路保护、进料斗打开停机保护;
- 风机送料旋风分离及二次除尘可选配

#### **Special Features**

- HSS series granulator standard type A-type blade OR B-type
- · Standard with all-steel blade, enhanced wear-resistant SKD11 blade can be optional;
- · 800 and above model with standard water-cooled bearing housing and cart collection bins;;
- · Standard equipped with: overload protection, short circuit protection, hopper open shutdown protection;
- · Fan feed cyclone separation and secondary dust can be optional

#### 注意事项

- 机器标准电压规格为: 3Φ 380V 50Hz。
- 最大粉碎能力取决于筛网孔径、材料等。
- 客户如需定制特殊规格,请与本公司联系确认。
- 产品规格若有变更, 恕不另行通知。

#### Note

- · The standard voltage is 3 Phase 380V 50Hz.
- · The maximum crushing capacity depends on screen hole,
- · Have any special needs, please contact us.
- · We reserve right to change specifications without prior







#### HNS粉碎机 **GRANULATOR**

HNS - AAA - BBB - CCC

HNS系列粉碎机适用于破碎不同种类的软、硬塑胶,将块状、球 状、条状以及水口料粉碎成颗粒。在塑胶行业中,对塑胶次品、 废品、水口料的迅速加工回收起了重要作用,提高塑胶利用率。

取料方式 空白 = 人工集料盒 F= 风机送料

粉碎室宽度 (mm)

粉碎回转直径 (mm)

华热 N 型集中粉碎机







HNS400-800



HNS400-800



HNS260-400

#### 规格表 Specifications

机 型	Туре	HNS260-400	HNS260-500	HNS260-600
电机功率	Motor power(kW)	7.5	11	11
转速	Rotating speed(rpm)	650	650	580
动刀数	Rotor blades(Pcs)	6	6	6
定刀数	Fixed blades(Pcs)	2	2	4
重量	Weight(kg)	460	540	600
入料口尺寸	Indeed opening(mm)	260×400	260×500	260×600
粉碎回转尺寸	Crushing rotary size(mm)	ф260×400	φ260×500	φ260×600
筛网孔径	Screen size(mm)	φ10	φ10	ф10
外形尺寸	Dimensions		110.000	
外形尺寸	Dimensions			
H(mm)		1420	1465	1460
H1(mm)		1510	1550	1550
H2(mm)		1190	1230	1230
W(mm)		855	915	1050
D(mm)		1270	1330	1375
d1(mm)		1365	1370	1370

机 型	Туре	HNS400-600	HNS400-700	HNS400-800	HNS400-1000
电机功率	Power(kW)	15	18.5	22	30
转速	Rotating speed(rpm)	580	590	560	560
动刀数	Rotor blades(Pcs)	6	6	6	6
定刀数	Fixed blades(Pcs)	4	4	4	4
重量	Weight(kg)	1070	1190	1390	1590
入料口尺寸	ndeed opening(mm)	400×600	400×700	400×800	400×1000
粉碎回转尺寸	Crushing rotary size(mm)	ф400×600	φ400×700	ф 400×800	φ400×1000
筛网孔径	Screen size(mm)	φ12	ф12	ф12	ф12
外形尺寸	Dimensions				
H(mm)		1940	1940	1990	2000
H1(mm)		2170	2170	2215	2230
H2(mm)		1590	1590	1640	1652
W(mm)		1190	1290	1435	1635
D(mm)		1830	1830	1840	1840
d1(mm)		1965	1965	1965	1965

#### 特点

- 采用V型切削技术,减小刀具与粉碎腔磨损,提高刀具寿命;
- 采用调心滚子轴承, 轴承外置结构, 散热良好;
- 粉碎腔采用中部半开结构;
- 筛网下部全开放并采用摇杆开启结构;
- 采用全封闭式带轮安全护罩
- 粉碎室机械开启, 省力安全。

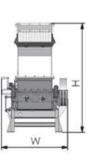
#### 注意事项

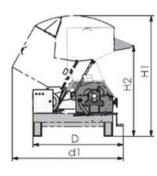
- 机器标准电压规格为: 3Φ 380V 50Hz。
- 最大粉碎能力取决于筛网孔径、材料等。
- 客户如需定制特殊规格,请与本公司联系确认。
- 产品规格若有变更, 恕不另行通知。

#### Note:

- · The standard voltage is 3 Phase 380V 50Hz.
- The maximum crushing capacity depends on screen hole, material etc.
- · Have any special needs, please contact us.
- · We reserve right to change specifications without prior notice.

- · Using "V type" cutting technology ,decrease abrasion between blades and crushing chamber ,improve service lift
- · Using spherical roller bearings, bearing housing external structure, good heat dissipation.
- · Crushing chamber use half-open structure .
- · The bottom of screen open and rocker open structure .
- · Using all close safety covers with wheels .
- · Cutting chamber open by mechanical, saving and safety. optional









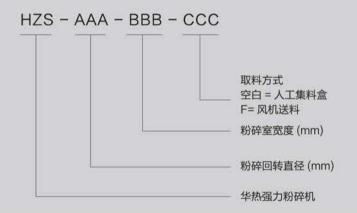
HZS400-800F

## HZS400

#### HZS400强力粉碎机

# HIGH PERFORMANCE GRANULATOR

HZS系列粉碎机适用于各种塑料、橡胶、织物、皮革、硬纸板、木材及铝箔的粉碎,粉碎物外形可以是薄膜、片状、管状、浇口料及各类中空容器。当粉碎量较大时,可以配置喂料输送机,吸料风机,储料仓及除尘系统。









HZS400-800

#### 规格表 Specifications

机 型 Type	HZS400-800	HZS400-800F	
电机功率 Motor power(kW)	30		
动刀数 Rotor blades(Pcs)		6	
定刀数 Fixed blades(Pcs)		4	
粉碎回转尺寸 Crushing rotary size(mm)	ф 40	00×800	
投料口尺寸 Indeed opening(mm	400	0×800	
筛网孔径 ¢ d(mm)		ф12	
驱动装置 Drive device	手摇/Handle		
驱动单元功率 Drive unit power(kW)	-	2.2	
外形尺寸 Dimensions	Dime	ensions	
H(mm)	2	105	
H1(mm)	2225		
H2(mm)	1750		
W(mm)	1500		
D(mm)	1620		
d1(mm)	2	435	

#### 特点

- 机体采用钢结构, 刚性强, 具有良好的抗冲击性。
- 主轴系统经过平衡处理, 机器运转稳定可靠。
- 动定刀均采用V型切削技术,减小刀具与粉碎腔磨损,提高刀具寿命;
- 采用调心滚子轴承,轴承外置结构,散热良好;
- 根据不同材料的粉碎要求, 主轴上的动刀可以设计成3组或5组。
- 可选配惯性飞轮,提高切削强度。

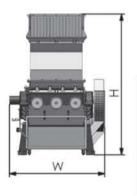
#### **Special Features**

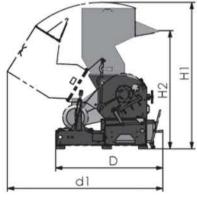
- Rigid steel body to the resistant to impact.
- · Balanced main shaft to ensure safely smoothly running.
- Dual V-cutting geometry to minimize friction between crushing material and both interior sidewalls ,improve service lift of blades.
- Using spherical roller bearings, bearing housing external structure, good heat dissipation.
- 3 groups or 5 groups of rotors available depending on different crushing material
- · Optional inertia flywheel to improve cutting strength .

#### 注意事项

- 机器标准电压规格为: 3Φ 380V 50Hz。
- 最大粉碎能力取决于筛网孔径、材料等。
- 客户如需定制特殊规格,请与本公司联系确认。
- 产品规格若有变更, 恕不另行通知。

- · The standard voltage is 3 Phase 380V 50Hz.
- The maximum crushing capacity depends on screen hole, material etc.
- · Have any special needs, please contact us.
- We reserve right to change specifications without prior notice.









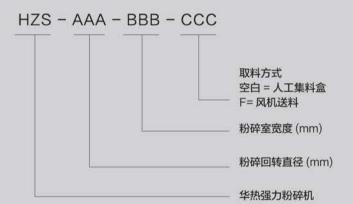
HZS600-1200F

## HZS600

#### HZS600强力粉碎机

# HIGH PERFORMANCE GRANULATOR

HZS系列粉碎机适用于各种塑料、橡胶、织物、皮革、硬纸板、木材及铝箔的粉碎,粉碎物外形可以是薄膜、片状、管状、浇口料及各类中空容器。当粉碎量较大时,可以配置喂料输送机,吸料风机,储料仓及除尘系统。





HZS600-1200F



HZS600-800F

#### 规格表 Specifications

机 型 Type	HZS600-800F	HZS600-1000F	HZS600-1200F
电机功率 Motor power(kW)	37	45	55
动刀数 Rotor blades(Pcs)	2×3 OR 2×5	2×3 OR 2×5	2×3 DR 2×5
定刀数 Fixed blades(Pcs)	2×2	2×2	2×2
粉碎回转尺寸 Crushing rotary size(mm)	φ600×800	ф600×1000	φ600×1200
投料口尺寸 Indeed opening(mm	600×800	600×1000	600×1200
筛网孔径¢ d(mm)	ф12	ф12	ф12
驱动装置 Drive device	电动/ Electric	液压/Hydraulic	液压/Hydraulic
驱动单元功率 Drive unit power(kW)	0.75 (Electric)	2.2 (Hydraulic)	2.2 (Hydraulic)
外形尺寸 Dimensions			
H(mm)	2900	2900	2900
H1(mm)	3143	3143	3143
H2(mm)	2198	2198	2198
W(mm)	1620	1820	2020
D(mm)	2160	2230	2230
d1(mm)	2680	2680	2680

#### 特点

- 机体采用钢结构, 刚性强, 具有良好的抗冲击性。
- 主轴系统经过平衡处理, 机器运转稳定可靠。
- 采用V型切削技术,减小刀具与粉碎腔磨损,提高刀具寿命;
- 采用调心滚子轴承, 轴承外置结构, 散热良好;
- 根据不同材料的粉碎要求, 主轴上的动刀可以设计成3组或5组。
- 可选配惯性飞轮,提高切削强度。

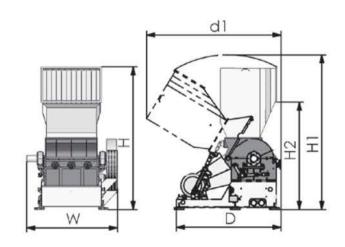
#### 注意事项

- 机器标准电压规格为: 3Φ 380V 50Hz。
- 最大粉碎能力取决于筛网孔径、材料等。
- 客户如需定制特殊规格,请与本公司联系确认。
- 产品规格若有变更, 恕不另行通知。

#### Note:

- · The standard voltage is 3 Phase 380V 50Hz.
- The maximum crushing capacity depends on screen hole, material etc.
- · Have any special needs, please contact us.
- · We reserve right to change specifications without prior notice.

- · Rigid steel body to the resistant to impact.
- · Balanced main shaft to ensure safely smoothly running.
- Using V-cutting geometry to minimize friction between crushing material and both interior sidewalls ,improve service lift of blades.
- Using spherical roller bearings, bearing housing external structure, good heat dissipation.
- 3 groups or 5 groups of rotors available depending on different crushing material
- · Optional inertia flywheel to improve cutting strength .





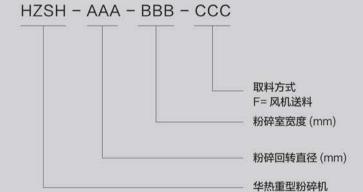


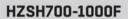
# HZSH

#### HZSH重型粉碎机

#### **HEAVY DUTY GRANULATOR**

HZSH列粉碎机适用于各种塑料、橡胶、织物、皮革、硬纸板、木材及铝箔的粉碎,粉碎物外形可以是薄膜、片状、管状、浇口料及各类中空容器。当粉碎量较大时,可以配置喂料输送机,吸料风机,储料仓及除尘系统。







辅助定刀装置 (选配) Auxiliary fixed blades device (Optional)





HZSH700-1000

#### 规格表 Specifications

机 型 Type	HZSH700-1000F	
电机功率 Motor power(kW)	90 OR 110	
动刀数 Rotor blades(Pcs)	2 × 7	
定刀数 Fixed blades(Pcs)	2	
粉碎回转尺寸 Crushing rotary size(mm)	φ700 × 985	
投料口尺寸 Indeed opening(mm	985x1000	
筛网孔径¢ d(mm)	ф12	
驱动装置 Drive device	液压/Hydraulic	
风机功率 Blower power(kW)	7.5 OR 11	
外形尺寸 Dimensions		
H(mm)	3545	
H1(mm)	3830	
H2(mm)	2325	
W(mm)	2045	
D(mm)	2590	
d1(mm)	3535	

#### 特点

- 机体采用钢结构, 刚性强, 具有良好的抗冲击性。
- 主轴系统经过平衡处理, 机器运转稳定可靠。
- 采用V形切削技术,切削时工作物从两侧向中心滑动,减少机器两侧壁 之摩擦。
- 根据不同材料的粉碎要求, 主轴上的动刀可以设计成5或7。
- 轴承安装在机体外部, 粉尘或水不容易侵入, 散热良好, 保养及维修简便易行。
- 配置双缸液压驱动装置,维护清理更加便捷。
- 可选配惯性飞轮,提高切削强度。
- 根据不同材料要求,可选配辅助定刀。

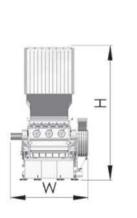
#### 注意事项

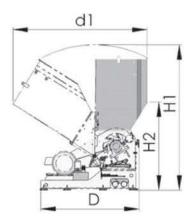
- 机器标准电压规格为: 3Φ 380V 50Hz。
- 最大粉碎能力取决于筛网孔径、材料等。
- 客户如需定制特殊规格,请与本公司联系确认。
- 产品规格若有变更, 恕不另行通知。

#### Note:

- The standard voltage is 3 Phase 380V 50Hz.
- The maximum crushing capacity depends on screen hole, material etc.
- · Have any special needs, please contact us.
- · We reserve right to change specifications without prior notice.

- · Rigid steel body to the resistant to impact.
- · Balanced main shaft to ensure safely smoothly running.
- Using V-cutting geometry to minimize friction between crushing material and both interior sidewalls ,improve service lift of blades.
- 5groups or 7groups of rotors available depending on different crushing material.
- Using spherical roller bearings, bearing housing external structure, good heat dissipation.
- 3 groups or 5 groups of rotors available depending on different crushing material
- Standard with cylinder hydraulic drive, maintenance and cleaning more convenient.
- · Optional inertia flywheel to improve cutting strength .
- Optional auxiliary knife, according to the different material requirements ,is more suitable for wall thickness product.



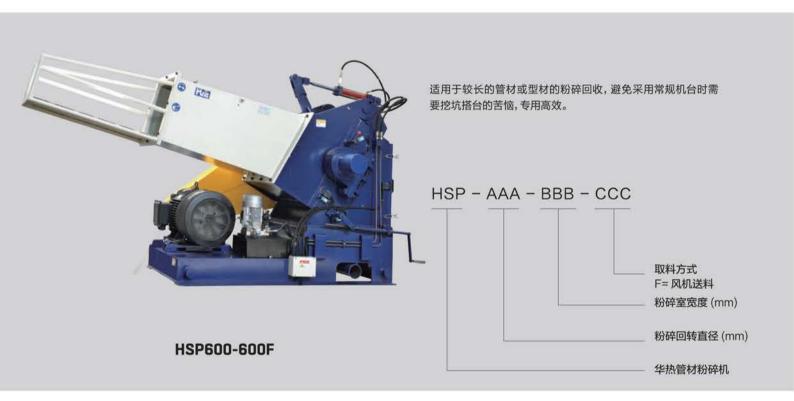






#### HSP管材粉碎机

#### PIPE MATERIAL GRANULATOR





HSP600-600F

#### 规格表 Specifications

机 型 Type	HSP400-500F	HSP600-600F
电机功率 Motor power(kW)	15	30 OR 45
动刀数 Rotor blades(Pcs)	2 × 3	2 × 3 OR 2 × 5
定刀数 Fixed blades(Pcs)	4	4
粉碎回转尺寸 Crushing rotary size(mm)	φ400 × 500	ф600 × 600
筛网孔径¢d(mm)	ф12	ф12
驱动装置 Drive device	手摇/Handle	液压/Hydraulic
外形尺寸		
H(mm)	1295	1740
H1(mm)	2230	2840
H2(mm)	960	1125
W(mm)	1100	1305
D(mm)	1745	2200

#### 特点

- 机体采用钢结构, 刚性强, 具有良好的抗冲击性。
- 主轴系统经过平衡处理, 机器运转稳定可靠。
- 采用双V剪刀式切削,能耗小、剪切热少,适用于塑料热敏性高的料 品,粉碎粒度均匀。
- 轴承安装在机体外部,粉尘或水不容易侵入,散热良好,保养及维修
- 特殊设计的投料斗形式, 低矮平斜, 便于较长管材型材的送入。
- 针对平扁的板材或片材,可特殊设计投料斗形式。

#### **Special Features**

- · Rigid steel body to the resistant to impact.
- · Balanced main shaft to ensure safely smoothly running.
- · Dual V-cut technology, small energy consumption. Less shear heat. Suitable plastic materials in the high heat-sensitive materials, particle size uniformity.
- · Using spherical roller bearings, bearing housing external structure, good heat dissipation.
- · Specially designed hopper, low level ramp to facilitate long pipes and profiles into the hopper.
- · Can specially design the hopper for the flat sheet.

#### 注意事项

- 机器标准电压规格为: 3Φ 380V 50Hz。
- 最大粉碎能力取决于筛网孔径、材料等。
- 客户如需定制特殊规格,请与本公司联系确认。
- 产品规格若有变更, 恕不另行通知。

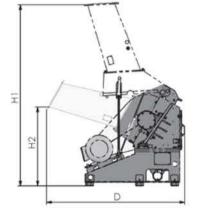
- · The standard voltage is 3 Phase 380V 50Hz.
- · The maximum crushing capacity depends on screen hole,
- · Have any special needs, please contact us.
- · We reserve right to change specifications without prior notice.

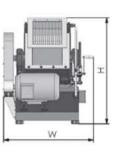




HSP400-500F

HSP600-600F





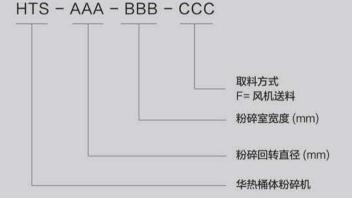


# HTS

#### HTS桶体粉碎机

#### **BARREL GRANULATOR**

HTS系列粉碎机适用于各种各种塑料桶体等中空容器的粉碎再利用,包括饮用水桶、油脂桶等。该结构紧凑,操作方便,双V切削的专业设计使能耗达到最小切削效率更高。





HTS600-800F









# 规格表 Specifications

机 型 Type		HTS600-800F	
电机功率 Motor power(kW)	30		45
动刀数 Rotor blades(Pcs)		2 × 3 OR 2 × 5	
定刀数 Fixed blades(Pcs)		4	
粉碎回转尺寸 Crushing rotary size(mm)		φ600 × 800	
投料口尺寸 Indeed opening		1080 × 806	
筛网孔径¢ d(mm)	φ12		
驱动装置 Drive device	减速电机/Gear		
驱动电机机功率 Drive power(kW)		0.75	
外形尺寸 Dimensions			
H(mm)		3170	
H1(mm)		3330	
H2(mm)	2040		
W(mm)	1620		
D(mm)		2340	
d1(mm)		3060	

#### 特点

- 采用双V剪刀式切削,能耗小、剪切热少,粉碎颗粒均匀,剪切效率 高;
- 轴承安装在机体外部,粉尘或水不容易侵入,散热良好,保养及维修简便易行。
- 特殊进料箱转向设计,可以更好的保证圆形物料实现输送上料并自 动转向,提高喂料效率;
- 粉碎上体的弧形内腔设计,有效保证抓料、粉碎大容量的腔体产品更为高效;
- 采用电动螺旋快速打开粉碎室内部,方便维护动刀和定刀,同时可以快速完成粉碎室腔体的清理;
- 主轴系统经过平衡处理, 机器运转稳定可靠。
- 轴承安装在机体外部,粉尘或水不容易侵入,散热良好,保养及维修简便易行。
- 可选配惯性飞轮,提高切削强度;

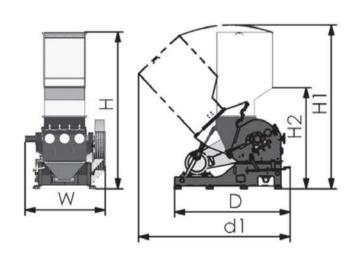
#### 注意事项

- 机器标准电压规格为: 3Φ 380V 50Hz。
- 最大粉碎能力取决于筛网孔径、材料等。
- 客户如需定制特殊规格,请与本公司联系确认。
- 产品规格若有变更, 恕不另行通知。

#### Note:

- · The standard voltage is 3 Phase 380V 50Hz.
- The maximum crushing capacity depends on screen hole, material etc.
- · Have any special needs, please contact us.
- · We reserve right to change specifications without prior notice.

- Dual V-cut technology, small energy consumption, less shear hear, particle size uniformity, cutting efficiency is higher.
- Using spherical roller bearings, bearing housing external structure, good heat dissipation.
- Special feeding box steering design, can better ensure the circle material conveying and automatic steering, improve the feed efficiency.
- Crushing chamber upper baby arc cavity design, ensuring the effective grab materials, crushing the large capacity of the hollow products more efficient.
- Using electric screw quickly open crushing chamber department, conveniently to maintain the moving blade and fixed blade, also can quickly completed cleaning the curding chamber.
- Balanced main shaft to ensure safely smoothly running.
- · Optional inertia flywheel to improve cutting strength .







#### HTP托盘粉碎机

#### TRAY MATERIAL GRANULATOR



适用于托盘、管材及宽幅型材粉碎回收,免除采用常规机台对制品预分解的工序,减少原料降解,节省人工,减少劳动强度,提高粉碎回收效率。

 HTP - AAA - BBB - CCC

 取料方式

 F= 风机送料

 粉碎室宽度 (mm)

 粉碎回转直径 (mm)

华热托盘粉碎机

HTP800-1200F



七爪刀架 Seven groups rotor



五爪刀架 Five groups rotor



#### 规格表 Specifications

机型	HTP800-1200F
电机功率 Motor power(kW)	75 OR 110
动刀数 Rotor blades(Pcs)	2 × 5 OR 2 × 7
定刀数 Fixed blades(Pcs)	4
粉碎回转尺寸 Crushing rotary size(mm)	φ800×1200
投料口尺寸 Indeed opening	360 × 1200
筛网孔径¢ d(mm)	φ12
驱动装置 Drive device	液压/Hydraulic
驱动电机机功率 Drive power(kW)	2.2
外形尺寸	
H(mm)	2050
H1(mm)	3550
H2(mm)	1550
W(mm)	2350
D(mm)	2800

#### 特点

- 采用双V剪刀式切削,能耗小、剪切热少,粉碎颗粒均匀,剪切效率高。
- 轴承安装在机体外部,粉尘或水不容易侵入,散热良好,保养及 维修简便易行。
- 通过液压系统轻松实现粉碎室及筛网开合,维护保养非诚方 便,同时也可以快速的完成对粉碎室的清理;
- 特殊的投料形式, 低矮平斜, 便于托盘及宽幅型材的送入;
- 针对不同的物料, 我们可以提供最优化的喂料方案;
- 主轴系统经过平衡处理, 机器运转稳定可靠;
- 可选配惯性飞轮,提高切削强度;

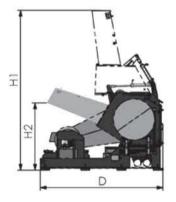
#### 注意事项

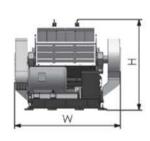
- 机器标准电压规格为: 3Φ 380V 50Hz。
- 最大粉碎能力取决于筛网孔径、材料等。
- 客户如需定制特殊规格,请与本公司联系确认。
- 产品规格若有变更, 恕不另行通知。

#### Note:

- · The standard voltage is 3 Phase 380V 50Hz.
- The maximum crushing capacity depends on screen hole, material etc.
- · Have any special needs, please contact us.
- We reserve right to change specifications without prior
   action.

- Dual V-cut technology, small energy consumption, less shear hear, particle size uniformity, cutting efficiency is higher.
- Using spherical roller bearings, bearing housing external structure, good heat dissipation.
- Using the hydraulic system easily crushing chamber and screen opening, maintenance is convenient but also non honest, rapid completion of the crushing chamber cleaning.
- Special form of feeding, low flat inclined, is advantageous for the tray and into wide profile
- In view of the different materials, we can provide optimal feeding scheme.
- · Balanced main shaft to ensure safely smoothly running.
- Optional inertia flywheel to improve cutting strength .









#### HSM撕碎机

#### **POWERFUL SHREDDER**



适用于特厚、韧性、大型塑料材料,(如浇口料、大型塑料管材、叉车托 板、塑料薄膜、纤维、纸张、木头等)的有效粉碎, 在不降解物料原性的 情况下将浇口料或塑料废品撕碎,从而进一步粉碎利用。可应用于解 决废家电/大块料/PE管材/橡胶轮胎/包装材料回收利用。

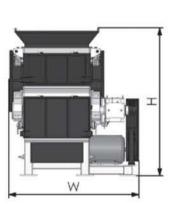
HSM - AAA - BBB

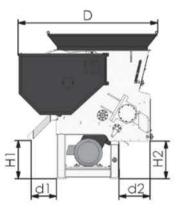


**HSM 12045** 









华热撕碎机

#### 规格表 Specifications

机 型 Type	HSM 12045
转速 Rotating speed (rpm)	75
电机功率 Motor power(kW)	55
动刀数 Rotor blades(Pcs)	81
定刀数 Fixed blades(Pcs)	8
回转直径 Rotor diameter(mm)	ф 455
粉碎腔尺寸 Crushing chamber size(mm)	800 × 1010
筛网孔径 Screen size¢d(mm)	φ40 ~ φ100
驱动装置 Drive device	液压/Hydraulic
驱动电机机功率 Drive power(kW)	5.5
重量 Weight(kg)	5500
外形尺寸 Dimensions	
H(mm)	2585
H1(mm)	670
H2(mm)	680
W(mm)	2280
D(mm)	2445
d1(mm)	435
d2(mm)	530

#### 特点

- 采用柔和铣削式粉碎,噪音低、能耗小、粉碎粒度均匀。
- 动刀片按照数控车刀片设计,可旋转调换四次使用,使用方便、寿
- 采用高性能液力联轴装置直联电机,在启动及粉碎全过程保护电 机不超载工作
- 有效保护电机、减速机齿轮箱、转子刀轴等零部件,提升整机性 能及安全性。
- 减速机齿轮箱(德国)、液压泵站(意大利)、主要控制电器件均采 用进口名牌。
- 采用高性能PLC触摸屏人机接口控制,轻松实现设备全自动运 转,操作简单 使用方便。

#### **Special Features**

- · Use of soft milling-type grinding, low noise, small power, particle size uniformity.
- · The blades can rotary exchange four times to use, easy and long life.
- · Using high-performance hydraulic coupling device. Protect the motor, reduction gear box, rotor blade shaft and other components, to enhance overall performance and safety.
- · Reduction gear box (Germany), hydraulic pump station(Italy), the main control electrical parts adopt imported
- · High-performance PLC control HMI touch screen, easy operation with full automation, simple operation, easy to use.

#### 注意事项

- 机器标准电压规格为: 3Φ 380V 50Hz。
- 最大粉碎能力取决于筛网孔径、材料等。
- 客户如需定制特殊规格,请与本公司联系确认。
- 产品规格若有变更, 恕不另行通知。

- The standard voltage is 3 Phase 380V 50Hz.
- · The maximum crushing capacity depends on screen hole, material etc.
- · Have any special needs, please contact us.
- · We reserve right to change specifications without prior notice.