



XingJingGang Group

PC Series

PLASTIC CRUSHER

PC塑料破碎机

主要技术参数 / Main technical parameters

型号/Model	PC-500	PC-600	PC-800	PC-900	PC-1000
动刀数量/Rotor blade	15	9 or 18	12 or 24	15 or 27	12 or 15 or 30
定刀数量/Fixed blade	2	2	4	4	4
转速/RPM	580	580	580	580	580
筛网尺寸/Screen(mm)	18	18	18	18	18
电机功率/Power(KW)	11	15	22	30	37
产量/Capacity(kg/hr)	200	300	500-800	800-1000	1000-1500
重量/Weight(kgs)	1500	2000	2500	3000	3500



主要结构特点 / Main structure character

本设备主要用于破碎废旧HDPE/PP塑料瓶、桶等各种塑料容器；

Used for the HDPE/PP Bottles, barrels, buckets, hollow container and so on plastic;

- 加大转子直径 Big Rotor
- 重型皮带轮 Big Heavy Pulley
- 水冷轴承座 Water Cooling Bearing House
- 双层隔套箱体 Double Layout Hopper insulation
- 后置式定刀便于拆换 Rear back Fixed Bladed Easier Changing



T Series-For Film Woven bags

PLASTIC CRUSHER

系列破碎机

主要结构特点 / Main structure character

本设备主要用于破碎废旧塑料薄膜、编织袋、吨包袋、塑料瓶、桶等各种塑料容器

It used to crushing the waste Plastic Film, woven bags, Raffia bags, Jumbo bags, plastic bottles, barrels, buckets etc.

主要技术参数 / Main technical parameters

型号/Model	T-600	T-800	T-1000	T-1200
动力数量/Rotor blade	6	6	6	6
定刀数量/Fixed blade	4	4	4	4
转速/RPM	500	500	500	500
筛网尺寸/Screen (For Film)(mm)	50	50	50	50
电机功率/Power	30	37	45	55
产量/Capacity (Film)(kg/hr)	200	300	500	800-1000



S Series-For Bottles

PLASTIC CRUSHER

破碎机

主要结构特点 / Main structure character

本设备主要用于破碎废旧塑料瓶、桶等各种塑料容器；特殊设计刀架结构，具有更高的效能比

Used for the PET bottle, Plastic Bottle, buckets, hollow containers, and so on plastic; Its with special structure design, will have more capacity with less power consumption.

主要技术参数 / Main technical parameters

产品型号/Model	S-600	S-800	S-1000	S-1200	S-1500
动力数量/Rotor blade	8	8	8	12	15
定刀数量/Fixed blade	4	4	4	4	6
筛网尺寸/Screen(mm)	16	16	16	16	16
电机功率/Power	30	37	45	55	75
产量/Capacity(Pressed Bottles)(kg/hr)	300	500	800-1000	1500-2000	2000-3000





XingJingGang Group

XJG-Series

SINGLE SHAFT SHREDDER MACHINE

普通单轴撕碎机

主要技术参数 / Main technical parameters

型号/Model	XJG-600	XJG-800	XJG-1000	XJG-1200	XJG-1500	XJG-1500S
电机功率/Motor Power(KW)	22	37	45	55	75	90
主轴转速/Rotor Speed(RPM)	83	83	83	83	83	83
转子直径/Rotor Diameter	Φ280	Φ400	Φ400	Φ400	Φ400	Φ480
动刀数量/Rotor Blades QTY	26	38	46	58	74	111
定刀数量/Fixed Blades QTY	1	2	2	2	3	3
筛网直径/Screen Dia.(mm)	60	60	60	60	60	60
产量/Capacity(kg/hr)	300	600	800	1000	1500	2000
外形尺寸/Dimension(mm)	2225x1350 x1885	3000x1680 x2150	3000x1880 x2150	3000x2200 x2450	3300x2500 x2500	3300x2600 x2500
重量/Weight(kg/s)	1850	3000	3800	4200	5500	6500

主要结构特点 / Main structure character

本设备主要用于撕碎机头料，大块料，PE，PVC厚壁管，波纹管以及其他破碎机难以处理的废料

Used for the die material, big block material, PE, PVC thick wall pipe and other plastic material which is difficult processed by the crusher machine



XJG-P Series

SINGLE SHAFT SHREDDER MACHINE
管材专用单轴撕碎机

主要结构特点 / Main structure character

本设备主要用于大口径且长度较长的PE, PVC厚壁管, 波纹管以及其他破碎机难以破碎的管材

Used for the large and long PE, PVC thick wall pipe and other plastic pipe which is difficult processed by the crusher machine

主要技术参数 / Main technical parameters

型号/Model	XJG-P600	XJG-P800	XJG-P1000	XJG-P1200
电机功率/Motor Power(KW)	22	37	45	55
主轴转速/Rotor Speed(RPM)	83	83	83	83
转子直径/Rotor Diameter	Φ280	Φ400	Φ400	Φ400
动刀数量/Rotor Blades QTY	26	38	46	58
定刀数量/Fixed Blades QTY	1	2	2	2
筛网直径/Screen Dia.(mm)	60	60	60	60
产量/Capacity(kg/hr)	300	500	600	800
外形尺寸/Dimension(mm)	2525x1350x1885	3300x1680x2150	3300x1880x2150	3300x2200x2450
重量/Weight(kg/s)	2350	3500	4300	4800



XJG-L Series

SINGLE SHAFT SHREDDER MACHINE
撕碎破碎一体机

主要结构特点 / Main structure character

本设备主要用于撕碎破碎机头料, 大块料, PE, PVC厚壁管, 波纹管以及其他破碎机难以处理的废料, 并且能够生产客户所需尺寸的颗粒

Used for the die material, big block material, PE, PVC thick wall pipe and other plastic material which is difficult processed by the crusher machine, and it can produce the plastic flakes as customer's request

主要技术参数 / Main technical parameters

型号/Model	XJG-L600	XJG-L800	XJG-L1000	XJG-L1200
撕碎机电机功率/Shredder Motor Power(KW)	22	37	45	55
撕碎机主轴转速/Shredder Rotor Speed(RPM)	83	83	83	83
撕碎机转子直径/Shredder Rotor Diameter	Φ280	Φ400	Φ400	Φ400
撕碎机动刀数量/Shredder Rotor Blades QTY	26	38	46	58
撕碎机定刀数量/Shredder Fixed Blades QTY	1	2	2	2
撕碎机筛网直径/Shredder Screen Dia.(mm)	60	60	60	60
破碎机功率/Crusher Motor Power(KW)	15	22	30	30
破碎机动刀数量/Crusher Rotor Blades QTY	18	24	30	30
破碎机定刀数量/Crusher Fixed Blades QTY	2	4	4	4
破碎机筛网直径/Crusher Screen Dia.(mm)	12	12	12	12
产量/Capacity(kg/hr)	300	500	800	1000



XJG-D Series

DOUBLE SINGLE SHAFT SHREDDER MACHINE

双单轴撕碎机

主要技术参数 / Main technical parameters

型号/Model	XJG-D600	XJG-D800	XJG-D1000	XJG-D1200
电机功率/Motor Power(KW)	30+30	37+37	37+37	45+45
主轴转速/Rotor Speed(RPM)	83	83	83	83
转子直径/Rotor Diameter	Φ400	Φ400	Φ400	Φ400
动刀数量/Rotor Blades QTY	72	96	120	144
定刀数量/Fixed Blades QTY	2	4	4	4
产量/Capacity(kg/hr)	300	600	1000	1500
外形尺寸/Dimension(mm)	3000x1350x2400	3200x1350x2450	3500x1350x2500	3900x1350x2500
重量/Weight(kgs)	3800	4500	5500	7000

主要结构特点 / Main structure character

本设备主要用于撕碎松散薄膜，编织袋等不规则材料

Used for the loosen soft plastic such as the PE/PP Film, PP Woven or Non-woven bag, Jumbo bags etc



XJG-H Series

SINGLE SHAFT SHREDDER MACHINE

摆臂式单轴撕碎机

主要技术参数 / Main technical parameters

型号/Model	XJG-H800	XJG-H1000	XJG-H1200	XJG-H1500	XJG-H1500S	XJG-H2000
电机功率/Motor Power(KW)	45	55	75	55+55	75+75	75+75
主轴转速/Rotor Speed(RPM)	83	83	83	83	83	83
转子直径/Rotor Diameter	Φ480	Φ480	Φ480	Φ400	Φ480	Φ480
动刀数量/Rotor Blades QTY	38	46	58	74	111	135
定刀数量/Fixed Blades QTY	2	2	2	3	3	4
产量/Capacity(kg/hr)	500	800	1000	1500	2000	2500
外形尺寸/Dimension(mm)	2250x1850 x2530	2550x1850 x2530	2850x1850 x2530	2600x2650 x2750	3300x2650 x2750	4030x2650 x2750
重量/Weight(kgs)	4500	5500	6200	6800	8500	10500



主要结构特点 / Main structure character

本设备主要用于撕碎薄膜包, 编织袋包等软料包, 废旧塑料瓶, 桶等各种塑料容器

Used for the baled soft plastic such as PP/PE film bale, PP woven or Non-woven bags bale, Jumbo bags bale, plastic bottle, buckets, hollow containers and so on plastic.



DOUBLE SHAFT SHREDDER MACHINE
双轴撕碎机

主要技术参数 / Main technical parameters

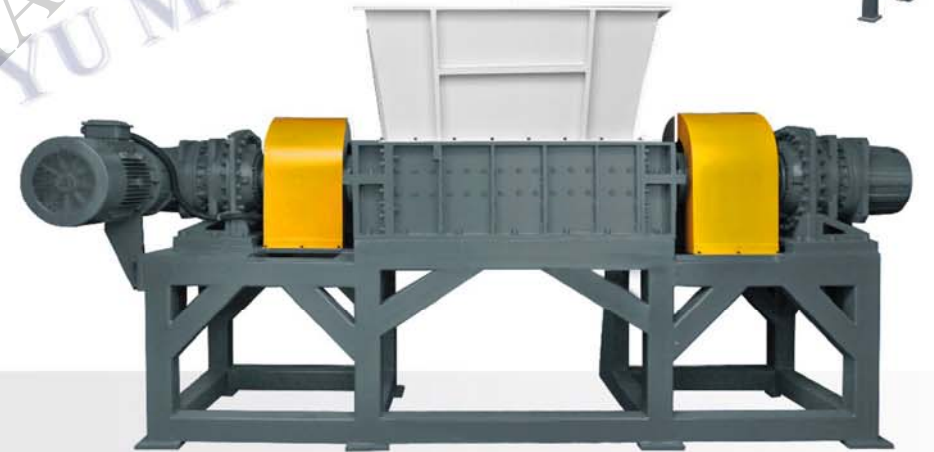
型号/Model	TD-3040	TD-3060	TD-3080	TD-30100	TD-3580	TD-35100	TD-35120
电机功率/Motor Power(KW)	7.5	5.5+5.5	7.5+7.5	15+15	11+11	18.5+18.5	22+22
主轴转速/Rotor Speed(RPM)	15	15	15	15	15	15	15
转子直径/Rotor Diameter	φ300	φ300	φ300	φ300	φ350	φ350	φ350
刀片厚度/Blade Thickness(mm)	20	20	20	20	25	25	25
动刀数量/Fixed Blades QTY	20	30	40	50	32	40	48
重量/Weight(kgs)	1500	2200	2500	2800	3200	4000	4800

型号/Model	TD-35150	TD-4380	TD-43100	TD-43120	TD-52100	TD-52130	TD-52160
电机功率/Motor Power(KW)	30+30	15+15	22+22	22+22	22+22	37+37	45+45
主轴转速/Rotor Speed(RPM)	15	15	15	15	15	15	11
转子直径/Rotor Diameter	φ350	φ430	φ430	φ430	φ520	φ520	φ520
刀片厚度/Blade Thickness(mm)	25	40	40	40	40	40	50
动刀数量/Fixed Blades QTY	60	20	25	30	25	32	32
重量/Weight(kgs)	5500	4600	5400	7000	10500	12000	14000



主要结构特点 / Main structure character

本设备主要用于撕碎薄壁桶料，薄壁瓶，吹塑制品等塑料，以及一些城市垃圾废料处理
Used for the thin thickness wall plastic such as the bucket, barrels, crates, pallets, basin, blow molding products and some heavy duty city waste



TF Series

FOUR-SHAFT SHREDDER MACHINE

四轴撕碎机

主要结构特点 / Main structure character

四轴撕碎机适合撕碎：塑料桶、塑料瓶、金属罐、油漆金属桶、轮胎、汽车保险杠、电路板等物料，出料大小可控制，效率高、低转速、大扭矩、低噪音，同时本机采用微电脑（PLC）自动控制，设启动、停止、反转及超载自动反转控制功能。

The Four-Shaft Shredder Machine is good at shredding the big plastic barrel, tanks, bottles, steel barrels, paint tanks, tyres and car parts, TV, fridges, computers and others etc. Its automatic controlled by the PLC.



主要技术参数 / Main technical parameters

型号/Model	TF-3060	TF-3080	TF-35100	TF-35120	TF-43160
电机功率/Motor Power(KW)	15+15	18.5+18.5	22+22	30+30	45+45
主轴转速/Rotor Speed(RPM)	15	15	15	15	11
转子直径/Rotor Diameter	Φ300	Φ300	Φ350	Φ350	Φ430
刀片厚度/Blade Thickness(mm)	25	25	25	25	40
刀片数量/Fixed Blades QTY	48	64	80	96	80
重量/Weight(kgs)	3500	5000	6500	8500	11000



WDT Series

DOUBLE SHAFT SHREDDER MACHINE WITH TROMMEL

带滚筒筛双轴撕碎机

主要结构特点 / Main structure character

本设备主要用于撕碎薄壁桶料，薄壁瓶，吹塑制品等塑料，以及轮胎和一些城市垃圾废料处理，并且能够生产客户所需尺寸的颗粒

Used for the thin thickness wall plastic such as the bucket, barrels, crates, pallets, basin, blow molding products, tyre and some heavy duty city waste and it can produce the flakes as customer's request

主要技术参数 / Main technical parameters

型号/Model	WDT-30100	WDT-30120	WDT-3580	WDT-35100	WDT-35120
电机功率/Motor Power(KW)	15+15	18.5+18.5	11+11	18.5+18.5	22+22
主轴转速/Rotor Speed(RPM)	15	15	15	15	15
转子直径/Rotor Diameter	Φ300	Φ300	Φ350	Φ350	Φ350
刀片厚度/Blade Thickness(mm)	20	20	25	25	25
刀片数量/Fixed Blades QTY	50	60	32	40	48
重量/Weight(kgs)	4300	4000	3800	4600	5600

型号/Model	WDT-35150	WDT-4380	WDT-43100	WDT-43120
电机功率/Motor Power(KW)	30+30	15+15	22+22	22+22
主轴转速/Rotor Speed(RPM)	15	15	15	15
转子直径/Rotor Diameter	Φ350	Φ430	Φ430	Φ430
刀片厚度/Blade Thickness(mm)	25	40	40	40
刀片数量/Fixed Blades QTY	60	20	25	30
重量/Weight(kgs)	6500	5200	6800	8200





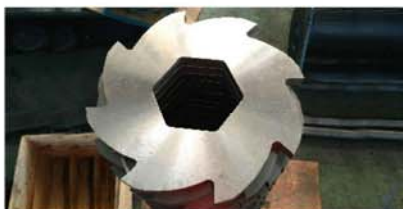
单轴撕碎机动刀
Single Shaft Shredder Rotor Blades



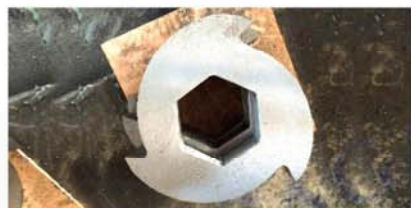
单轴撕碎机动刀座
R Single Shaft Shredder Rotor Blade Holder



单轴撕碎机定刀
Shredder Fixed Blades



双轴撕碎机动刀
Double Shaft Shredder Blades



双轴撕碎机动刀
Double Shaft Shredder Blades



双轴撕碎机隔套
Spacer



单轴撕碎机转子
Single Shaft Shredder Rotor



双轴撕碎机转子
Double Shaft Shredder Rotor

主要结构特点 / Main structure character

主要用于废旧塑料，薄膜，可乐瓶，废纸的打包，液压自动控制。

It used for the waste Plastic, Plastic Film, Plastic Bottle and waste paper baling, working with hydraulic, automatic control.

主要技术参数 / Main technical parameters

型号/MODEL	DB-20	DB-30	DB-40	DB-60	DB-80	DB-120	DB-150
压力/Pressing Pressure(Tons)	20	30	40Ton	60Tons	80	120	150
加料口尺寸/Feed Opening Size(mm)	700x400	800x500	1000x500	1100x500	1200x500	1400x600	1800x750
“打包尺寸/LxWxH, H可调(mm)” Bale size(LxWxH is adjustable)”	800x600 x800	800x600 x1000	1000x600 x1000	1100x700 x1000	1200x800 x1200	1400x800 x1200	1800x1000 x1200
油泵功率/Pump Power(KW)	3	5.5	7.5	11	15	18.5	22
包块重量/Bale Wight(kg)	30-100	30-120	60-180	90-250	200-380	300-500	600-800
设备重量/Machine Weight(mm)	1100	1500	1700	2000	2500	5500	7500
设备尺寸LxWxH Dimension(L xW xH)	1300x800 x2800	1280x850 x3300	1500x1000 x3400	1600x1100 x3500	1700x1200 x3900	1700x1200 x3800	1700x1200 x3800



Horizontal Baler Machine 卧式打包机



Compactor/Agglomerator Machine

团粒机

GHX系列主要用于生产PET等化纤类材料

GHX-Series For the PET Fiber to produce the POP-Corn material

型号/Model	GHX-100	GHX-300	GHX-400	GHX-500
容积/Volume:L	100	300	400	500
有效容积/Effective Volume: L	75	225	340	375
生产能力/Capacity: kg/h	200	350	500	700
电机功率/Motor: kW	45	90	110	160



GSL系列主要用于生产PE、PP等塑料薄膜类

GSL-Series For the PE/PP Film, Woven Bags, Non-woven Plastic

型号/Model	GSL-100	GSL-200	GSL-300	GSL-500	GSL-600	GSL-800	GSL-1500
容积/Volume:L	100	200	300	500	600	800	1500
有效容积/Effective Volume: L	75	150	225	375	450	600	1000
生产能力/Capacity: kg/h	60-100	100-150	150-250	300-400	350-450	500-600	900-1200
电机功率/Motor: kW	37	55	75	90	110	132	185

Film squeezing machine

薄膜挤干机

FS系列主要用于去除清洗后的薄膜，编织袋等不同软料的水分

FS-Series Used for remove the water from washed plastic(film,bag,woven bag,jumbo bag)scrap

型号/Model	FS-300	FS-500	FS-1000
产量/Capacity(kg/hr)	300	500	800-1000
螺杆直径/Screw Diameter(mm)	φ250	φ325	φ380
螺杆长度/Screw Length(mm)	1550	1550	1550
主机功率/Main motor power(KW)	30	45	55
液压站功率/Hydraulic power(KW)	1.5	1.5	1.5
含水率/moisture remain	5-8%	5-8%	5-8%



Film squeezing pelletizing machine

挤干造粒机

主要结构特点 / Main structure character

本设备主要用于干燥清洗后的薄膜，编织袋等不同软料并且塑化成颗粒，能够直接将颗粒喂到挤出机造粒，增加造粒的产量

Used for drying washed plastic(film,bag,woven bag,jumbo bag) scrap and make it to granules. The granules can be put into extruder directly and help to increase the pelletizing production.

主要技术参数 / Main technical parameters

型号/Model	FSP-300	FSP-500	FSP-1000
产量/Capacity	300kg/hr	500kg/hr	1000kg/hr
螺杆直径/Screw Diameter	φ250mm	φ280mm	φ315mm
螺杆长度/Screw Length	1220mm	1220mm	1220mm
主机功率/Main motor power	55KW	90KW	110KW
加热功率/heating Power	4KW	6KW	6KW
切粒刀/cutting blades	4片	4片	4片
出料孔直径/Material outlet hole diameter	12mm	12mm	12mm
切粒功率/Cutting Power	1.5KW	2.2KW	2.2KW
风机功率/Blower Power	3KW	4KW	5.5KW
含水率/moisture remain	3-5%	3-5%	3-5%

