

PRODUCT MANUAL  
КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ  
华宏科技产品手册



江苏华宏科技股份有限公司  
JIANGSU HUAHONG TECHNOLOGY STOCK CO., LTD.

# PRODUCT LIST

## СОДЕРЖАНИЕ

- 01 Scrap Metal Shredder**  
Шредер  
**PSX series scrap shredder lines**  
Шредерная линия  
**YSJ series scrap pre-shredder**  
Прешредер

- 02 Hydraulic Shears**  
**Q91Y series Hydraulic scrap shears**  
Гидравлические пресс-ножницы  
**QW series Hydraulic container shears**  
Гидравлические контейнерные ножницы  
**Q43 series Alligator hydraulic shears**  
Аллигаторные ножницы  
**Q43II series Of double-blades shears**  
Ножницы с двойным ножом  
**Q15 series Hydraulic guillotine shears**  
Гидравлические гильотинные ножницы

- 03 Scrap Metal Baler**  
Прессовое оборудование  
**Y81 series Hydraulic scrap balers**  
Гидравлические пакетировочные пресса  
**Y83 series Briquetting presses**  
Брикетирующие пресса для стружки  
**HBM series Stainless Steel Balers**  
Пакетировочные пресса для нержавеющей стали  
**CBJ series Debaler Machine**  
Разрыватель пакетов

- 04 Non-metal Baler**  
Прессовое оборудование для неметаллических отходов  
**HPM series Semi-automatic horizontal balers**  
Полуавтоматические горизонтальные пресса  
**HPA series Fully automatic horizontal balers**  
Автоматические горизонтальные пресса

Note :

- 1.The product catalog does not contain all products,the company can design customized products as customers needs.
- 2.The technical parameters of the products are subject to change without notice. The actual parameters shall be subject to the contract

Примечание:

- 1.Каталог содержит не все виды оборудования, которое компания может разрабатывать и изготавливать по индивидуальному заказу клиента
- 2.Технические параметры продуктов могут быть изменены без предварительного уведомления. Фактические параметры оговариваются в договоре поставки.

## О компании

Jiangsu Huahong Technology Stock Co., Ltd - крупнейший китайский производитель оборудования для рециклинга вторичных отходов. Предприятие имеет стратегическое значение для китайской экономики и входит в генеральную программу «Факел», утвержденную Государственным Советом Китая и реализуемую Министерством науки и технологий в целях содействия развитию высокотехнологичных наук и внедрению в производство передовых инновационных разработок. С 20 декабря 2010 года акции компании торгуются на фондовом рынке Китая (stick code:002645.SZ).

На сегодняшний день предприятие является холдингом, в который входит шесть дочерних предприятий. Huahong Technology является вице-президентом подразделения Китайской Ассоциации утилизации металлических отходов, Ассоциации по переработке ресурсов Китая, подразделения Китайской Ассоциации круговой экономики(CACE), филиала Ассоциации цветных металлов промышленной переработки металлолома Китая (CMRA), является членом Международного агентства по переработке вторсырья (BIR), Ассоциации промышленности по переработке отходов США (ISRI), Ближневосточного агентства по переработке вторсырья (BMR).

Huahong Technology является производителем мирового класса и способствует созданию ресурсосберегающего и экологически чистого общества. Предприятие производит аллигаторные ножницы, пакетировочные прессы, пресс-ножницы и шредеры для металлолома, брикетировочные прессы и линии, оборудование, предназначенное для утилизации автомобилей, прессы для неметаллических отходов и линии по переработке бытовых отходов. Продукция завода широко применяется во всех отраслях промышленности Китая, получила широкое распространение в том числе за рубежом (более чем 60 стран по всему миру) и всеобщее одобрение. По итогам 20-ти лет развития компания стала известным предприятием, производящим полный комплект высокотехнологичного оборудования для переработки возобновляемых ресурсов.

Jiangsu Huahong Technology Stock Co., Ltd предъявляет строгие требования к научным исследованиям и конструкторским разработкам, тщательно контролирует проектный менеджмент, создание, инвестирование, оценку и принятие новых проектов для того, чтобы продукция завода отвечала последним технологиям и показывала наилучший результат. Именно технологии научных исследований и конструкторских разработок и талантливые инженеры определяют жизнеспособность компании Huahong Technology, знаменитое качество бренда. На пути к инновациям завод повышает скорость и глубину исследований, чтобы постоянно совершенствовать свою продукцию.

Huahong Technology тратит много сил и средств на создание группы профессионалов в области производства и инженеров высшей категории. Усердное отношение к работе и внимание к каждой произведенной детали – ключевая стратегия развития компании. На сегодняшний день площади компании превышают 160 000 кв. м, из которых 88 000 м<sup>2</sup> – рабочие площади завода. Количество занятого персонала – более тысячи человек, количество ежегодно выпускаемого гидравлического оборудования 5 000 единиц. Компания имеет 44 национальных патента и 32 патента на выпускаемое оборудование. Также предприятие имеет сертификаты международной системы качества ISO9001, ISO14000, ISO28000 и Европейские сертификаты соответствия (CE) на три линейки оборудования.

Над повышением инновационной привлекательности выпускаемой продукции работают научно-исследовательский институт с передовыми учеными от академиков до аспирантов и два научно-исследовательских технологических центра. На их базе разрабатываются индустриальные проекты для промышленности, опираясь на «Национальный План-Факел», утвержденный Министерством коммерции КНР. В сентябре 2017г был создан Технический Комитет национальной стандартизации машин дляковки и штамповки, в состав которого в качестве основного члена вошла Рабочая Группа по вопросам утилизации и переработки возобновляемых ресурсов. Компания участвует в разработке и пересмотре 5 основных отраслевых стандартов, организованных МИИТ.

Глядя в будущее с амбициями, Huahong руководствуется принципом максимально эффективного внедрения технологических инноваций, рассчитывает внести большой вклад в развитие мировой экономики и надеется на то, что неустанная тяжелая работа в итоге принесет свои плоды и получит всенародное одобрение.



В 2006 году Jiangsu Huahong Technology Stock Co., Ltd разработала новое поколение shreddерных линий, подходящих для индустриализации рынка возобновляемых ресурсов Китая.

★ В 2009 году завод получил патент на изобретение «Scrap Shredder {ZL200910025933.5}» и 8 новых патентов

★ В 2011 году выполнил государственный заказ на изготовление комплекта основного оборудования и ключевых частей от провинции Jiangsu

★ В 2013 году взял на себя обязательства по участию в Национальном проекте «План-Факел»

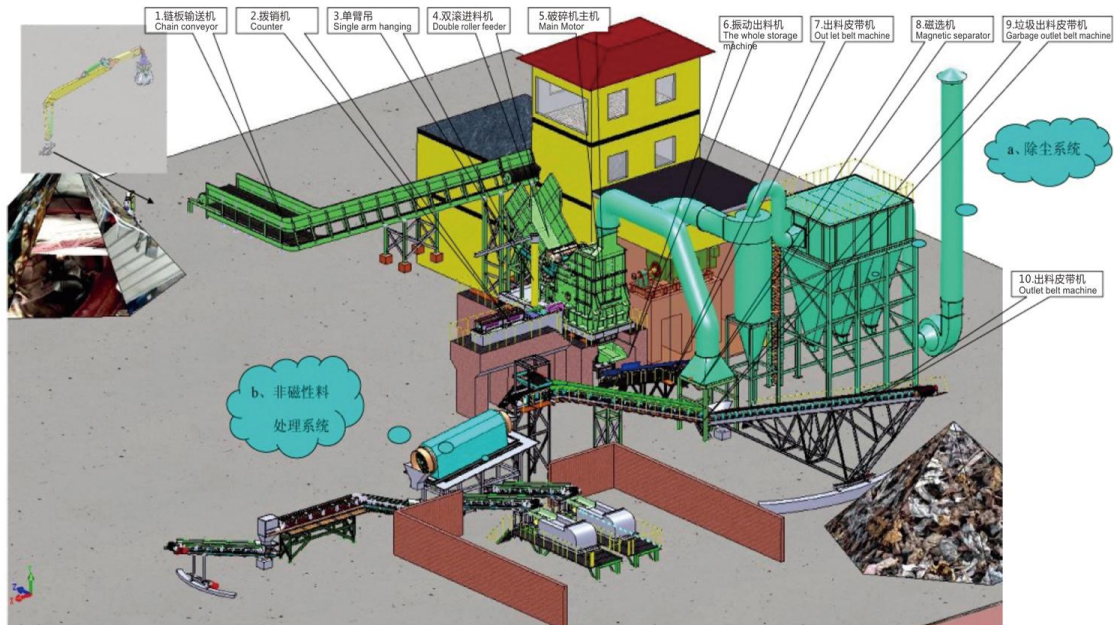
★ В 2014 году получил награду за высокотехнологичный продукт от провинции Jiangsu

★ В 2015 году реализовал проект по модернизации и внедрению новейших интеллектуальных технологий в «Scrap Shredder»

★ В 2016 году выиграл премию «Китайская экономическая инновация»

★ В 2017 году предоставил Департаменту торговли Китая проект комплекса по переработке возобновляемых ресурсов и получил безоговорочную поддержку

**废钢破碎线成套设备布置示意图**  
**PSX series scrap shredder lines**



**Function**

PSX series scrap shredder lines are Suitable for National Circular Economy Park, National Urban Mineral Demonstration Base, Scrap Steel Processing and Distribution Center(base), Steel and Nonferrous Metals Industry, Scrap automobile dismantling and remanufacturing etc. Scrap Automobile Shelly Low-carbon Light Scrap or Mass4 Scrap household appliances, etc remove the paint and other impurities through the Shredder System; and then sort out the ferrous metal, non ferrous metals, non-metallic objects through the sorting system; get density about 1.2t / m3 scrap shredder products.

**Функционал**

Шредерная линия PSX предназначена для переработки лома цветных и черных металлов в промышленных объемах и используется на крупных ломозаготовительных площадках и металлургических заводах. Автомобильный, легкий, бытовой лом и т.п., проходя через шредерную установку, измельчается, очищается от краски и грязи, затем попадает в сортировочную линию, где сортируется на черный, цветной лом и неметаллические отходы. Итоговая насыпная плотность лома – 1,2т/м3.

### Features

Equipped with cooling spray, dust spray, noise spray system etc to achieve the projects environmental requirements.

Equipped with can be network all-round video surveillance system , automated integrated control system, remote operation and maintenance system to achieve the production of safe and efficient demand.

The core structure of the device has the unique advantage of independent design; the equipment accessories has good versatility, easy maintenance.

### Особенности

Оборудован системой пылеподавления, увлажнения и поглощения шума согласно экологическим нормам.

Может быть оборудован системой видеонаблюдения, интегрированной системой контроля, дистанционного управления и обслуживания для обеспечения эффективной и безопасной эксплуатации оборудования.

Линия состоит из независимых элементов, запасные части и составляющие которых универсальны и просты в обслуживании.

### Scrap Shredder Lines Major Equipment Components

Feeding System: mainly by the chain plate type feeding (or crawler feeding conveyor) and other components, can be equipped with shredders, grasping steel, etc., to complete the production line of automatic feeding.

Crusher mainframe: mainly by the hydraulic drum with the feed chute, main motor, dial machine, spindle, high-voltage motor drive and other components, is the core of the production line.

Discharge and magnetic separation system: mainly by the broken material vibration feeder, magnetic belt conveyor, non magnetic belt conveyor, scrap steel belt conveyor, upper set of magnetic drum, armored iron and other components, the implementation of broken steel and non-magnetic material separation, classification and stacking.

Dust removal system (optional): mainly used to remove the dust from broken, magnetic selected material processing, to ensure the production lines clean to meet environmental requirements.

Color sorting system (optional): mainly used for the garbage from non-magnetic materials, nonferrous metals, plastics and other sorting, so that the best use, efficient recovery.

### Основные компоненты оборудования

Система подачи: в большинстве случаев плиточный (либо ленточный) конвейер и другие компоненты поставляются вместе с шредером и завершают линию автоматической подачи лома..

Шредер: гидравлический прижим, молотковый вал с устройством подачи и мощный двигатель – основа шредерной линии.

Система выгрузки и магнитной сепарации: вибрационный стол, магнитный сепаратор, несколько ленточных конвейеров (магнитный, немагнитный, для металлолома и тп), предназначенных для разделения и классификации материала, выходящего из дробилки.

Система подавления пыли (опция): используется в зоне работы разрывателя и обеспечивает чистоту производственной линии в соответствии с экологическими нормами.

Цветная сортировочная линия (опция): используется для сортировки неметаллического мусора (пластик, цветных металлов, мусора и тп).

Модель Model	Модель шредера Host model	Размер окна(мм) Wide of food opening	Мощность(kw/HP) Power	Производительность(t/h) Capacity
PSX-270	PSJ5055	1200	450(600)	6-10
PSX-800	PSJ5070	1800	600(800)	8-12
PSX-1200	PSJ6885	2200	900(1200)	20-30
PSX-1600			1200(1600)	25-35
PSX-2000	PSJ80104	2500	1500(2000)	40-65
PSX-3000			2250(3000)	60-85
PSX4000	PSJ90104	2500	3000(4000)	80-100
PSX-6000	PSJ98114	2500	4500(6000)	100-160



Шредерная линия по переработке цветного лома (алюминия)



Модель Model	Модель шредера Host model	Размер окна(мм) Wide of food opening	Мощность(kw/HP) Power	Производительность(t/h) Capacity
PSX-270	PSJ4050	1200	200(270)	1.5-2
PSX-800	PSJ5070	1800	600(800)	5-8.5
PSX-1600	PSJ68104	2500	1200(1600)	12-18
PSX-2000	PSJ80104	2500	1500(2000)	15-25
PSX-3000			2250(3000)	28-40



# YSJ Scrap Pre-shredder

系列预碎机



### Function

YSJ series of Scrap Shredder Lines are designed to shredder scrap presses, waste car shell, etc. shearing to small presses and then smashing by the scrap shredder lines.

### Функционал

Серия шредеров YSJ предназначена для переработки шредерного лома, кузовов автомобилей и т.п. в мелкую фракцию. Разрезает, а затем разрывает и дробит материал.

### Features

Hydraulic drive, low noise, adjustable working force, easy to operate and safe.

Can be used as a pretreatment of the shredder process, the material can also be directly use after pre-shredder.

New steel frame structure, solid structure.

Machine, electricity, liquid integrated control, easy to learn, intuitive operation, convenient

### Особенности

Гидравлический прижим, нешумный, мощный, с регулируемой рабочей мощностью, простой в эксплуатации и безопасный

Может быть использован как вспомогательное оборудование до подачи материала в основную шредерную линию, так и после

Электрический, оснащенный жидкокристаллическим дисплеем PLC с удобным интуитивным управлением

Модель Model	Скорость вращения вала Capacity(t/h)	Скорость подающего вала (mm) Effective marking width	Мощность (kw)Equipme nt power	Рабочая ширина окна ла (rpm) Follower roll speed	Производительность (rpm) Driving roll speed
YSJ-220	12	3	110x2	2200	15-20



02 | 液压剪切  
Hydraulic Shears

# Q91Y Series Hydraulic Scrap Shears -Open Press Box

系列液压废钢剪切机 —— 敞口料箱



## Function

Mainly a variety of low-carbon light production and life scrap steel, scrap car shell, steel production of light metal structure.

It is the ideal equipment for steel factory, non-ferrous metal smelting industry, precision casting industry and raw material manufacturer.

## Функционал

Используются для переработки как тяжелого , так и легкого лома: балки, швеллера, листы, трубы, автомобили, бытовой лом и т.п.. Ножницы данной модели идеально подходят для больших ломоперерабатывающих площадок, металлургических заводов и перевалочных площадок в портах.

## Features

Using compression and compression on both sides of the scrap and sub-type feeding mode, with enlarge the design of press boxes, with good adaptability of scrap steel, high density after shearing.

Size of press box is big, suitable for mechanical feeding, suitable for loose thin steel and steel structure, especially for steel and other profiles shear.

Using screen control panel, automated integrated control, smooth and reliable operation. Optional wireless remote control device, single control production line supporting equipment.

Using reliable high-flow logic valve control, independent filtering and cooling system, can ensure to operation efficiently and reliably. Constant power variable and different fast technology integrated use, while ensuring the production and energy saving at around 25%, tons of steel processing energy consumption is lower than the industry standard requirements.

## Особенности

Крышка камеры, прижим ножевой станины, а также два боковых цилиндра перед ножевой станиной обеспечивают хорошую плотность лома после реза

Большой размер камеры и механический толкатель позволяют максимально эффективно использовать ножницы для переработки негабаритных стальных конструкций, профилей, труб и другого тяжелого, длинного лома

Сенсорная панель, PLC Mitsubishi, настраиваемые режимы работы ножниц и дистанционное управление позволяют управлять ножницами оператору погрузчика

Использование высокотехнологичных контроллеров, датчиков и постоянный контроль за гидравлическими насосами и двигателями помогает использовать оборудование с максимальной эффективностью при минимальных затратах энергии (экономия до 25% на тонну по сравнению с мировыми отраслевыми стандартами сталелитейного производства)

Модель Model	Усилие реза (ton) Max. Shear Force	Размер камеры (mm) Press Box Size	Длина ножа (mm) Blade Length	Пр-сть (tons/hr) Production Rate	Кол-во резов (times/min) Cutting Frequency	Мощность (kw) Main Motor Power
Q91Y-630W	630	8000x1800x900	1800	12-15T	3	5x45 kW
Q91Y-800W	800	8000x2000x900	2000	15-20T	3	6x45 kW
Q91Y-1000W	1000	8000x2000x1400	2000	18-22T	3-3.5	4x7 5 kW
Q91Y-1250W	1250	10000x2000x1400	2000	20-25T	3-3.5	5x75kW

# Q91Y Series Hydraulic Scrap Shears -Double Lay Press Box

系列液压废钢剪切机 —— 双层料箱



## Function

Q91Y Series Heavy-duty Scrap Shears are suitable for compressing light scrap materials, wasting car shell, light structural parts, etc. to high density mass, and then cutting to qualified charge to meet steel smelting requirements . With feeding machine or electromagnetic sucker, discharge conveyor, magnetic roller, stacking conveyor, spray water system can form a complete production line.

## Функционал

Сверхмощные пресс-ножницы серии Y91 легко прессуют легковесный лом, кузова автомобилей, бытовой лом и т.п. в пакет высокой плотности для последующего реза в соответствии с высокими требованиями сталеплавильного производства . С погрузочно-разгрузочным конвейером, системой подавления пыли и магнитным сепаратором может быть организована полная производственная линия.

## Features

Double press box structure, while side pressure synchronous work. Set compression and shear function in one, high tightness compression . Equipment can also be added in material while shearing, making work more efficiency.

Size of press box is big, suitable for mechanical feeding, especially for loose light scrap and steel structure.

Using screen control panel, automated integrated control, smooth and reliable operation . Optional wireless remote control device, single control production line supporting equipment.

Using reliable high-flow logic valve control, independent filtering and cooling system, can ensure to operate efficiently and reliably.

## Особенности

Горизонтальное синхронное прессование обеспечивает высокую плотность пакета, а в режиме резки – высокую плотность лома после реза и большой объем переработки.

Большой размер камеры, быстрый и надежный механический толкатель идеально подходят для переработки легкого лома и стальных конструкций.

Использование сенсорной панели управления и PLC обеспечивают плавную и надежную работу пресс-ножниц. Пульт дистанционного управления позволяет управлять оборудованием оператору погрузчика.

Контроль за гидравлическими потоками, независимая система фильтрации и фреоновое охлаждение обеспечивают надежную работу оборудования.

Модель Model	Усилие реза(ten) Max. Shear Force	Камера(mm) Press Box Siz«	Длина ножа (mm) Blade Length	Произво дительность (tons/hr) Production Rate	Кол-во резов(times/min) CuttingFrequ«ncy	Мощность (kw) Main Motor Power
Q91Y-630	630	6000x2200x1500	900	12-15T	3	4x45 kW
Q91Y-800	800	6000x2200x1500	900	15-18T	3	6x45 kW
Q91Y-1000	1000	7000x2500x1800	1000	18-22T	3-3.5	4x75 kW
Q91Y-1250	1250	7000x2500x1800	1000	20-25T	3-3.5	5x75 kW



#### Function

Suitable for large-scale iron and steel and non-ferrous metals enterprises, National Recycling Economy Park, National Urban Mineral Demonstration Base, scrap processing and distribution center ( base ) , scrap car dismantling and remanufacturing enterprises , and group-based scattered or temporary heap of scrap metal waste plastic products cut processing, optional motor and diesel engine as a power source.

#### Функционал

Подходят для сети небольших, расположенных недалеко друг от друга ломоперерабатывающих площадок , производств цветного металла и пластика, а также для мусороперерабатывающих заводов.

## Features

The whole structure, can be quickly transported in the stackyard.

Can be configured remote control operation, high security.

Preload quickly, high shear efficiency.

Placed in the hardened ground, do not digging pit, grabbed by the grasping machine or conveyor belt feeding.

Mainly cutting thin and light materials range: aluminum, copper and aluminum and other metal bands / cable, car shell, hydraulic tank and other thin box, steel and paint bucket and other construction waste, PVC pipe / belt and other plastic products.

## Особенности

Компактные – могут быть быстро перевезены на новое место работы.

Могут быть оборудованы дистанционным пультом управления и системой контроля.

Быстрая подача лома и высокая скорость реза.

Используются в основном для резки легкого лома, бытовой, автомобильный, цветной, кабельный и т.п. Лом на выходе категории 3A (евро)

Модель Model	Усилие реза(ton) Max.ShearForce	Длина ножа(mm) Share Width	Мощность(kw) Main Motor Power	Разрезаемый материал Max.Shear norm	Загрузочное окно (mm) Feed size
QW-400	400	1400	30X2	квадрат 100x100 кругФ105	2000X1400
QW-630	630	1400	45X2	квадрат 110x110 кругФ145	2000x1400
QW-800	800	1600	75x2	квадрат 120x120 кругФ160	2000X1600
QW-1000	1000	1600	45x4	квадрат 130x130 кругФ180	2200X1600

# Q43 Series Alligator Hydraulic Shears

系列鳄鱼式液压剪切机



## Function

Suitable for cold cutting of metal profiles and metal structures with various cross-sectional shapes, and processed to qualified charge. Applicable to the steel industry, nonferrous metals industry, scrap processing and distribution center (base) and renewable resources processing enterprises, scrap car dismantling enterprises.

## Функционал

Предназначены для холодной резки профильного металлопроката, труб, швеллеров, бронированного кабеля и шин.

## Features

Using machine, electricity, liquid integrated control; can start and stop at any location, easy to achieve overload protection; can be equipped with diesel engine for backup power supply.

According to the need to use a single, continuous operation.

Equipment installation without foot bolts fixed to facilitate the production or equipment layout adjustment.

## Особенности

Защита от перегрузки, электрическое или дизельное исполнение, дистанционное управления, ручной/полуавтоматический режим работы,

Могут быть остановлены в любом положении.

Вместе с транспортером могут быть частью автоматической линии резки.

Не требуют установки на фундамент.



Модель Model	Усилие реза (т) Max Shear Force	Длина ножа (mm) Blade length	Разрезаемый материал (mm) Max.Cutting Size	Количество резов (times/min) Shearing Frequency	Мощность (кВт) Motor
Q43-1600	160	700/800	55X55x63	8-10	18.5
Q43-2500	250	1000/1200	70x70x80	6-8	2x15
Q43-3150	315	1000/1200	75X75x85	6-8	2x18.5
Q43-4000	400	1500	90X90x100	4-8	2x22
Q43-5000	500	1600	100x100x110	4-8	2x30



# Q43-II Series of Double-blades Shears

## 系列双刃式液压剪切机



### Function

Suitable for shearing and baling of automobile shell and large container material. The pressed mass is suitable for shredded by scrap shredder line.

### Функционал

Используются для разрезания и пакетирования кузовов автомобилей и контейнеров. Получившийся в результате пакет подходит для дальнейшей переработки в шредере.

### Features

Using hydraulic control, easy to achieve overload protection  
Running smoothly, just a simple device basis

### Особенности

Защита от перегрузки, плавная работа  
Простое оборудование из простых элементов



Модель Model	Усилие реза Max Cutt Force(t)	Длина ножа Blad length	Камера Press Box Size	Размер пакета Bale Size	Мощность Motor
Q43II-2500	250	2020	2020x600x600	600x400	2x18,5
Q43II-3150	315	2500	2500x800x900	800x600	45

# Q15 Series Hydraulic Guillotine Shears

## 系列龙门式液压剪切机



### Function

Suitable for all kinds of metal sheet, rebar and other materials, shear processing, can replace the flame cutting completely, reduce processing costs.

### Функционал

Подходит для резки всех видов металлических листов, арматуры и других подобных материалов. Заменяет плазменную резку и снижает затраты на переработку.

### Features

Using mechanical and electrical integration control, can be started and stopped at any location, easy to achieve overload protection. Using a single, continuous operation by your needs.

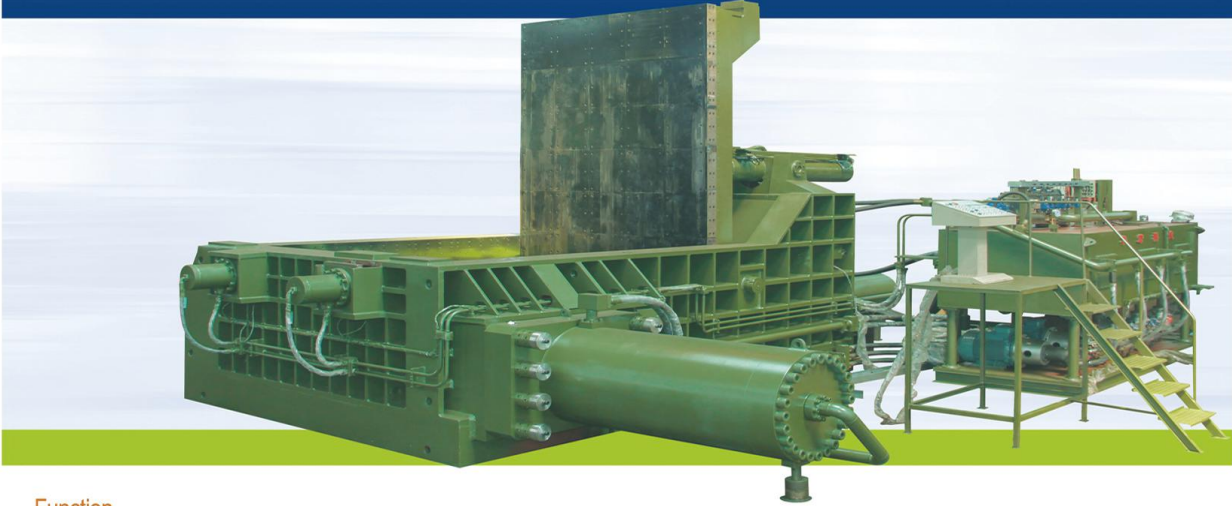
### Особенности

Используя ручное или автоматическое управление, можно останавливать ножницы в любом положении в любой момент времени. Вместе с транспортером могут быть включены в линию по переработке лома. Не требуют установки на фундамент.

Модель Model	Усилие реза (ton) MaxCutting Force	Длина ножа (mm) Blade length	Разрезаемый материал (mm) MaxCutting Size	Количество резов (т/ч) Shearing Frequency	Мощность (кВт) Motor
Q15-1200	120	600	18x500	6-8	15
Q15-1600	160	600	20x500	6-8	18.5
Q15-2000A	200	600	25x500	6-8	22
Q15-2000B	200	800	25x600	6-8	22
Q15-2500A	250	600	30x500	6-8	2x15
Q15-2500B	250	800	30x600	6-8	2x15
Q15-3150	315	800	35x600	8-10	45
Q15-4000	400	800	40x600	10-12	2x45
Q15-5000	500	900	45x700	8-10	2x45

# Y81 Series Hydraulic Scarp Balers

## 系列液压金属打包机



### Function

Y81 series of hydraulic scrap balers are applied in thickness less than 6mm steel mills, recycling plants, ferrous & non-ferrous smelting industry to press scrap metal (steel, copper, aluminum, stainless steel, etc) into acceptable furnace charges in shapes of cuboids, cylinders & octagons. Suitable for scrap processing and distribution center (base), scrap car dismantling and remanufacturing, steel and nonferrous metals industry etc.

### Функционал

Пакетировочные пресса серии Y81 применяются для пакетирования разного вида лома (черного и цветного) толщиной до 6мм в плотные кубические, цилиндрические и восьмиугольные пакеты.

### Features

Hydraulically driven, manual valve operation or PLC automatic control.  
Bale-discharging: «turn-out», «push-out», «forward-out» & manual discharging;  
Diesel engine or generator for power.

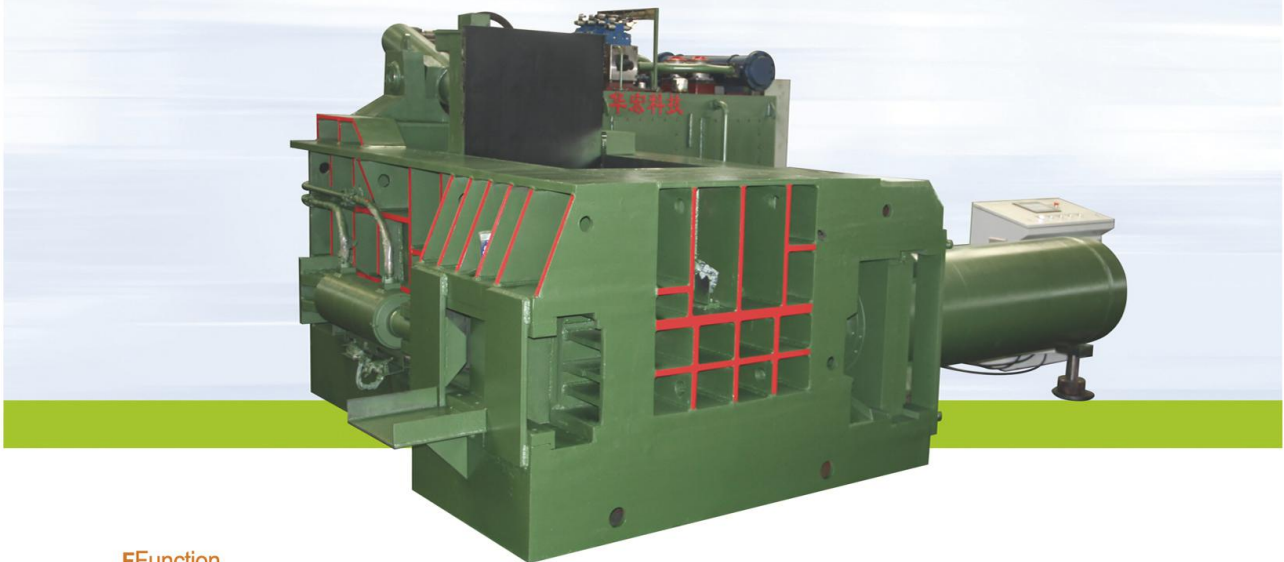
### Особенности

Гидравлический, ручное или автоматическое управление  
Способ извлечения пакета: выталкивание, выкидная лапа или грейфером погрузчика  
Электрический или дизельный

Модель Model	Усилие главного цилиндра(ton) Main Cyl.Foree	Размер камеры (LxWxH/mm) Press Box Size	Размеры пакета (LxWxH/mm) Bale Size	Мощность (kw) Power
Y81/F-125	125	1400x800x700	300x300	22
Y81/T-135	135	1300x600x600	700x240	22
Y81/F-160B	160	1600x1200x800	400x400	37
Y81/F-250	250	2000x1400x900	500x500	2x22
Y81/F-315	315	2500x2000x1200	600x600	2x45
Y81/T-400	400	3000x2000x1200	500x500	3x45
Y81/T-500	500	3000x2500x1300	700x700	3x45
Y81/K-500	500	3500x3000x1300	700x700	3x45

# Y81/T High Density Crusher Baler

## 高密度破碎料打包机



### Function

Dedicated to all kinds of scrap metal and a variety of shavings of the packaging, so that squeeze into a tight rectangular box mass, suitable for as refining charge to steel factory.

### Функционал

Пакетирует лом различного вида, а также стружку (выюн до 10 см) в плотный брикет прямоугольной формы

### Features

- Hydraulic drive, high efficiency
- PLC control, can choose manual or automatic operation
- Side push out of the package

### Особенности

- Гидравлический привод, плотность пакета (шредерный лом до 5000 кг/м<sup>3</sup>)
- Автоматический, ручной или полуавтоматический режимы
- Извлечение пакета выталкиванием

Модель Model	Усилие главного цилиндра Main CyLForee	Размер камеры Press Box Size	Размер пакета Bale Size	Плотность пакета Bale Density	Мощность Power
Y81/T-500D	500	1000x800x900	(300~500) X 310x310	>3000	45
Y81/T-1000A	1000	1200x1000x1100	400x400	>3500	3x45+22

# Y83 Series Briquetting Presses

## 系列金属屑压块机



### Function

Y83 series of briquetting presses are applied to compress metal sawdust (steel, cast iron, aluminum & copper) into high density briquettes to reduce burning loss during smelting. Cast iron briquettes, can substitute pig iron as raw material.

### Функционал

Брикетировочные пресса серии Y83 применяются для прессования стружки (алюминий, медь, сталь, чугун) в брикеты высокой плотности для снижения потерь при сгорании во время плавки. Чугунные брикеты полностью заменяют чугун в плавке.

### Технические характеристики (горизонтальный) Technical Specifications

Модель Model	Усилие(kn) Cyl. Force	Размер матрицы (n*m) Press Mould	Размер брикета (mm) Briquet Sfze	Произво дительность (tons/hr) Production Rate	Мощность(kw) Motor
Y83W-400	400	Φ140X330	Φ140x(70 ~140)	2200~3100	60
		Φ160X330	Φ160x(70 ~140)	2500~3600	
Y83W-630	630	Φ200X550	Φ200x(160 ~200)	4500~5500	90
Y83W-1000	1000	Φ240X600	Φ240x(190 ~240)	9000~11000	225
Y83W-1250	1250	Φ300X700	Φ300x(220~270)	15000~18000	320

# Y83 Series Briquetting Presses

## 系列金属屑压块机



### Features

- Hydraulic drive, high efficiency.
- Smooth operation, just a simple equipment foundation
- Using PLC control, manual or automatic operation can be selected

### Особенности

- Гидравлический привод, высокая эффективность
- Плавная работа и отсутствие вибраций обеспечивают долговечность и надежность
- Автоматический или ручной режим



### Технические характеристики (вертикальный) Technical Specifications

Модель Model	Усиление (кн) Cyl. Force 250	Размер матрицы (n*m) Press Mould	Размер брикета (mm) Briquet Size	Производительность (tons/hr) Production Rate	Мощность(kw) Motor
Y83-250	250	Φ110x180	Φ110x(50 ~70)	600 - 800	22
		Φ120X180	Φ120x(50~70)		
Y83-315	400	Φ120X180	Φ120x(50~70)	800 -1100	30
		Φ140X180	Φ140x(50~70)		
Y83-400	400	Φ140x300	Φ140x(70~100)	1300 -1600	37
		Φ160x300	Φ160x(70~100)		
Y83-500	630	Φ160X300	Φ160x(70~100)	1700 - 2300	45
		Φ180X300	Φ180x(70~100)		
Y83-630	630	Φ180x400	180 x (100~140)	2800 - 3500	74
		200x400	200 x (100~140)		
Y83F-500	500	200X200	200X200X (150-180)	1400-1700	55

# HBM Series Stainless Steel Balers

## 系列不锈钢打包机



### Function

HBM Series horizontal stainless steel strap balers are suitable for stainless steel sheet etc metal scrap packaging molding, and then carry out the manual type of bone bundles.

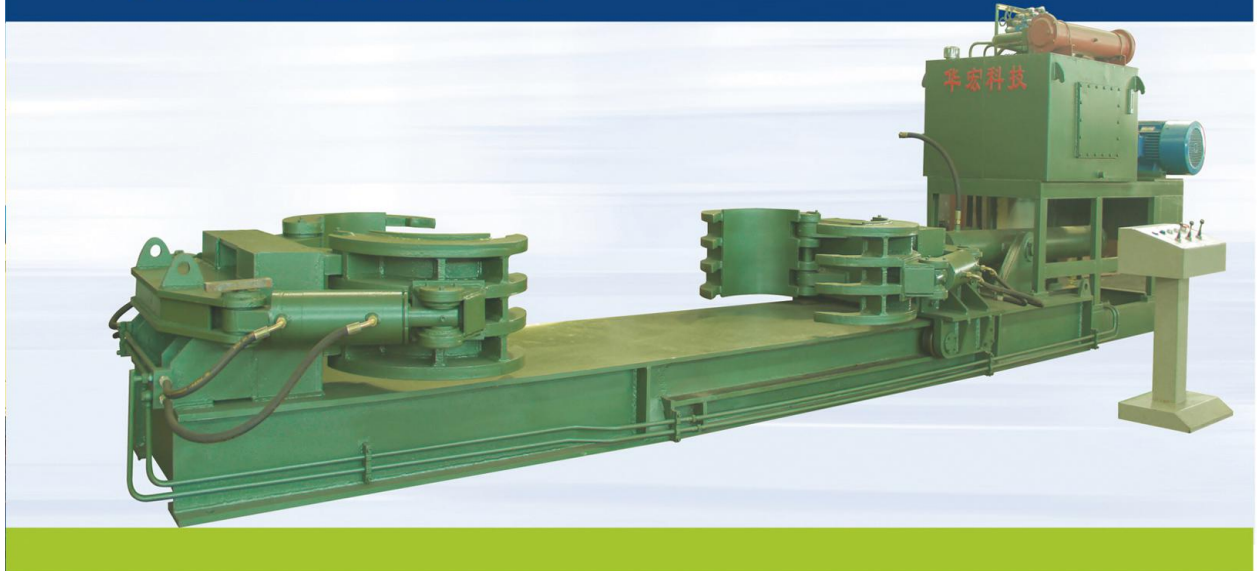
### Функционал

Данные модели прессов предназначены для пакетирования лома нержавеющей стали и формирования тюков с обвязкой.

Модель Model	Усилие(kN) Cyl. Force	Размер камеры (LxWxH/mm) Press Box Size	Размер пакета (LxWxH/mm) Bale Size	Размер подачи (WxH/mm)Feed size	Мощность(kw) Power
HBM-200	200	3000x1500x850	1000x1500x800	1800x1500	44
HBM-250	250	3700x1500x850	1000x1500x800	2500x1500	60
HBM-315	315	3700x1500x850	1000x1500x800	2500x1500	90

# CBJ Series Debaler Machine

## 金属包块拆包机



### Function

CBJ Metal block unpacking machine is applied to the dismantling of waste cars or scrap pieces to facilitate the scrap shredder lines or inspection of the mass.

### Функционал

Применяется для демонтажа автомобилей и пакетов, чтобы облегчить работу шредера или пресс-ножниц.

### Features

Using PLC electric control full hydraulic drive, with a large pull , a high degree of automation, unpacking the advantages of high efficiency.

### Особенности

Благодаря высокотехнологичному PLC, контролирующему гидравлику , оборудование разделяет материал эффективно, быстро и качественно.

Модель Model	Усилие (ton) Master cylinder tension	Размер камеры Press Box Size (LxWxH)(mm)	Мощность (kw) Power
CBJ-345	35	1000x500x500	18.5
CBJ-600	60	1000x800x800	22
CBJ-1200	120	1000x800x800	30



# HPM Series Semi-automatic Horizontal Balers

## 系列半自动卧式打包机



### Function

Suitable for waste paper (cardboard boxes, OCC, newsprint, etc.), waste plastics (PET bottles, turnover boxes, plastic film, etc.), straw and other loose packing and manual strapping.

### Функционал

Полуавтоматические горизонтальные прессы серии HPM (с ручным обвязыванием) предназначены для прессования и ручного обвязывания макулатуры (картон, ящики из гофрированного картона (ОСС), газеты и т.д.), отработанных пластмасс (пленки, емкости, PET-бутылки и т.д.), соломы и т.д.

### Features:

- PLC control, push button operation
- Horizontal structure with feeding conveyer
- Manual strapping

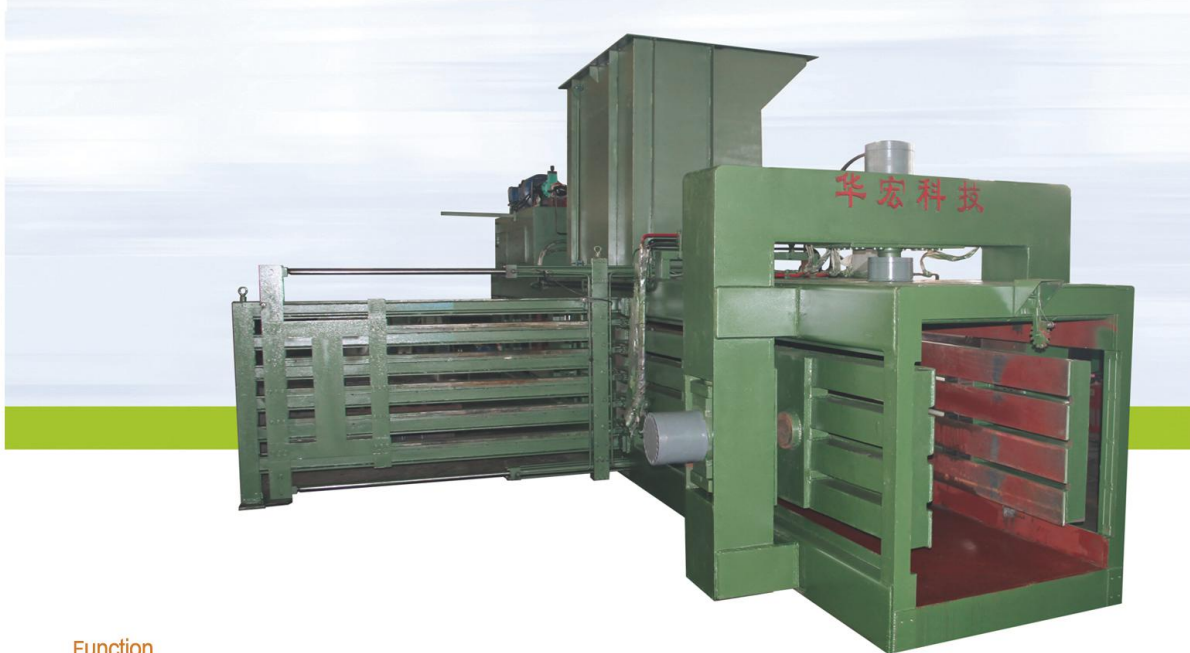
### Особенности

- Горизонтальная конструкция с питающим конвейером
- ПЛК-контроль, кнопочное управление
- Ручное обвязывание

Модель Model	Усилие Main Cyl. Force	Размер камеры Hopper Size	Размер тюка Bale Size	Вес тюка Bale Weight-Carton	Мощность Motor Conveyor	Ширина конвейера Width
HPM-125S	125	2050x1100	1100x1250	820~1150	37+7.5	1600
HPM-160S	160	2050x1120	1120x1300	900~1350	44 + 7.5	1600
HPM-250S	250	2050x1120	1120x1300	1050~1500	74+7.5	1600
HPM-315S	315	2050x1120	1120x1330	1100 ~1600	82 + 7.5	1600

# HPA Series Fully Automatic Horizontal Balers

## 系列全自动卧式打包机



### Function

HPA Series of full automatic horizontal balers are applied for baling & automatic strapping of waste paper (cardboard, carton, OCC, newspaper) waste plastic (film, crate, PET bottle), straw, etc. Applicable to the national circular economy park, the national urban mineral demonstration base, agriculture, paper industry and so on.

### Применение

Автоматические горизонтальные прессы серии HPA предназначены для прессования и автоматической обвязки макулатуры (картонные коробки, картон, ящики из гофрированного картона (ОСС), газеты и т.д.), отработанных пластмасс (пленки, емкости, PET-бутылки и т.д.), соломы и т.д.

### Features:

- PLC control, push button operation
- Automatic strapping
- Floating necking, dispersed cutting bales on feed opening

### Особенности

PLC-контроль, окно для наблюдения и сенсорный экран для отслеживания и индикации ошибок в реальном времени, регулируемая длина тюков.

- Плавающая матрица, дробящие лезвия в загрузочном окне
- Автоматическое обвязывание

Модель	Сила давления (т)	Размер бункера (мм)	Размер тюка (мм)	Вес картонного тюка (кг)	Мощность двигателя (кВт)	Ширина конвейера (мм)
HPA-50	50	900x700	700x700	200-280	22+5.5	По воздуху
HPA-80C	80	1450x1100	1100x720	400-530	45+7.5	1000
HPA-100B	100	1600x1100	1100x1100	720-950	55+15	1200
HPA-125A	125	2200x1100	1100x1100	720-1150	74+7.5	1600
HPA-125B	125	2200x1100	1100x1250	790-1250	74+7.5	1600
HPA-160A	160	2200x1100	1100x1100	760-1280	90+7.5	1600
HPA-160B	160	2200x1100	1100x1250	830-1400	90+7.5	1600
HPA-180	180	2200x1100	1100x1100	810-1350	180+7.5	1600

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

на товарный знак (знак обслуживания)

№ 601626



Правообладатель: *Общество с ограниченной ответственностью "ХуаХун-Русь", 107497, Москва, ул. Монтажная, 9, стр. 1, пом. IV, комн. 48 (RU)*

Заявка № 2015734870


Приоритет товарного знака 28 октября 2015 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре товарных знаков и знаков обслуживания

Российской Федерации 16 января 2017 г.

Срок действия регистрации истекает 28 октября 2025 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

 Г.П. Ивлиев



**江苏华宏科技股份有限公司**

JIANGSU HUAHONG TECHNOLOGY STOCK CO.,LTD.

N0.1118 Chengyang Road, Zhouzhuang Town, Jiangyin City, Jiangsu,  
P.R.China 214423

Tel : +86 (0) 510-8623 0101

[www.hhyjx.net](http://www.hhyjx.net)

**LLC «HuaHong-Russ»**

Sumskoy proezd, build 8, case 3,office № 10, 117208, Moscow, Russia

Warsawskoe shosse, 35/1, office № 317, 117105, Moscow, Russia

Tel: +7 499 703 14 73 +7 499 993 85 55

[www.huahong-rus.ru](http://www.huahong-rus.ru)

**ООО «ХуаХун-Русь»**

117208, г. Москва , проезд Сумской , д.8, корпус.3, секция 3 , комн.10

117105, г. Москва, Варшавское шоссе, 35, строение 1,офис 317.

Тел.: +7 499 703 14 73 +7 499 993 85 55

[www.huahong-rus.ru](http://www.huahong-rus.ru)