



瓦力环保

WALI HUANBAO



工业垃圾破碎系统

INDUSTRIAL WASTE CRUSHING SYSTEM

联系人：王松辉

电 话：17755356687 【微信同号】

邮 箱：wsh@cnwali.cn



扫码加微信

关于我们

ABOUT US

安徽瓦力环保科技有限公司，是一家集固废处理设备研发、生产制造、销售服务于一体的新型企业。

公司坐落在美丽的安徽省芜湖市，长江三角洲中心区27城之一，华东重要的科研教育基地和工业基地，占据有利的经济和地理环境优势。

安徽瓦力环保科技有限公司主要生产经营双轴撕碎机、四轴撕碎机、粗破碎机等破碎设备，同时提供固废处理整线解决方案，包括大件垃圾、生活垃圾、工业垃圾、生物质秸秆等处理系统。

开拓、创新，立足市场求发展

优质、高效，用心服务为用户

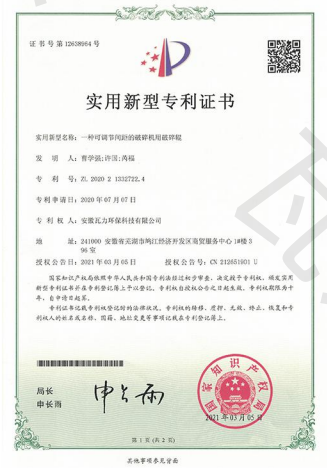
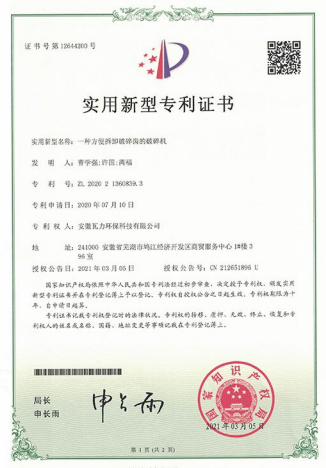
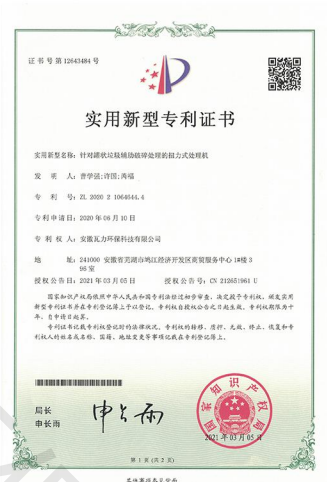
公司资质 COMPANY QUALIFICATION

安徽瓦力环保科技有限公司主要生产撕碎机设备及固废垃圾整线处理系统设备，拥有专业的技术团队，完善的管理体系，并通过了ISO9001质量体系认证，并获得多项国家专利。



公司资质

COMPANY QUALIFICATION

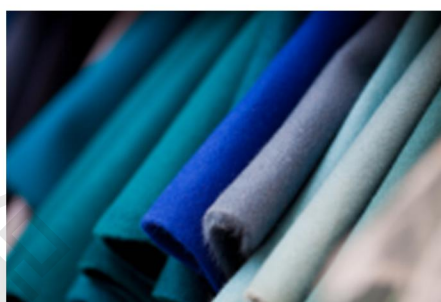


工业垃圾破碎系统

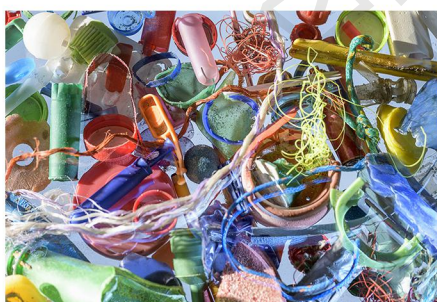
INDUSTRIAL WASTE CRUSHING SYSTEM

工业垃圾一般情况下指的是机械、轻工及其它工业在生产的过程中，排出来的固体废弃物，其中包含大量的废弃纺织品、废弃塑料、皮革、橡胶、木材等废弃物，也就是我们所说的一般工业垃圾。

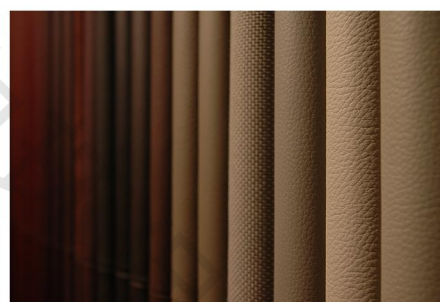
处理物料



纺织品



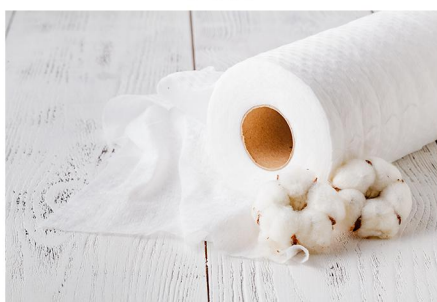
塑料



皮革



橡胶

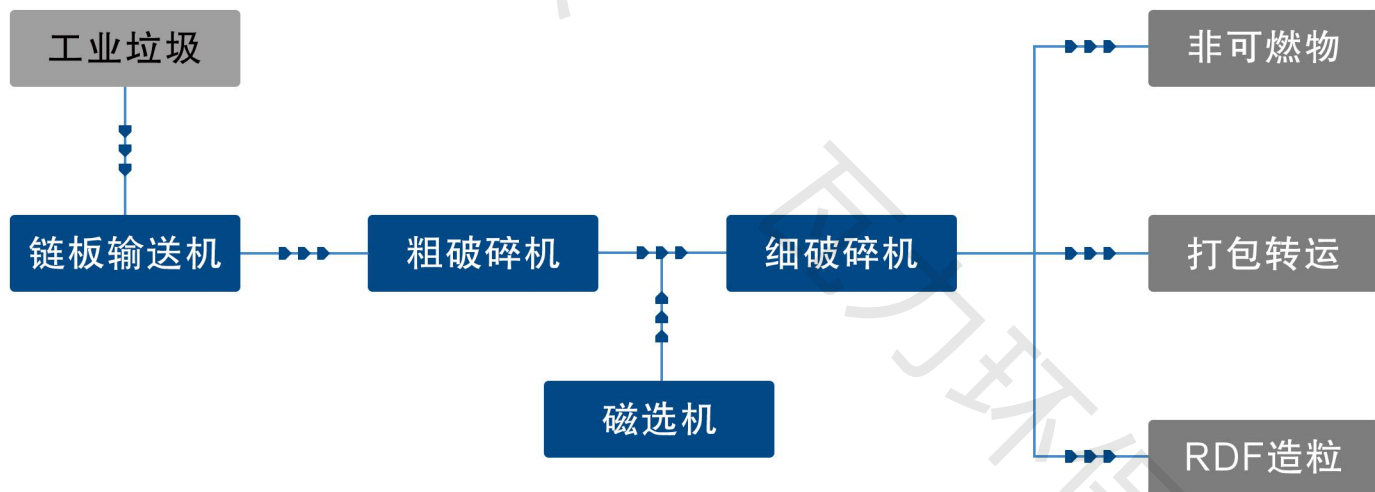


无纺布



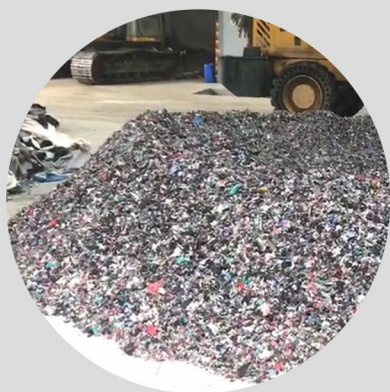
木材

流程示意图



整线效果图

EFFECT DRAWING OF THE WHOLE LINE



安全保障

- 1、红外探测，拉线急停
- 2、安全护栏，检修平台
- 3、过载保护，自动反转



智能控制

- 1、PLC自动调控，集中管理
- 2、视频监控，实时监测
- 3、触屏操作，人机交互



环保节能

- 1、负压脉冲，喷淋除尘
- 2、密封设计，降尘降噪
- 3、出料分选，资源利用



品质为重

- 1、进口刀具，堆焊修复
- 2、品牌配置，性能优越
- 3、自动控制，安全高效

工业垃圾破碎机

INDUSTRIAL WASTE CRUSHER

工业垃圾撕碎机是一款低转速、大扭矩、高产出的回转式剪切破碎机，主要通过剪切、挤压和撕裂来破碎物料，用于工业垃圾进行前期的粗破碎工作。



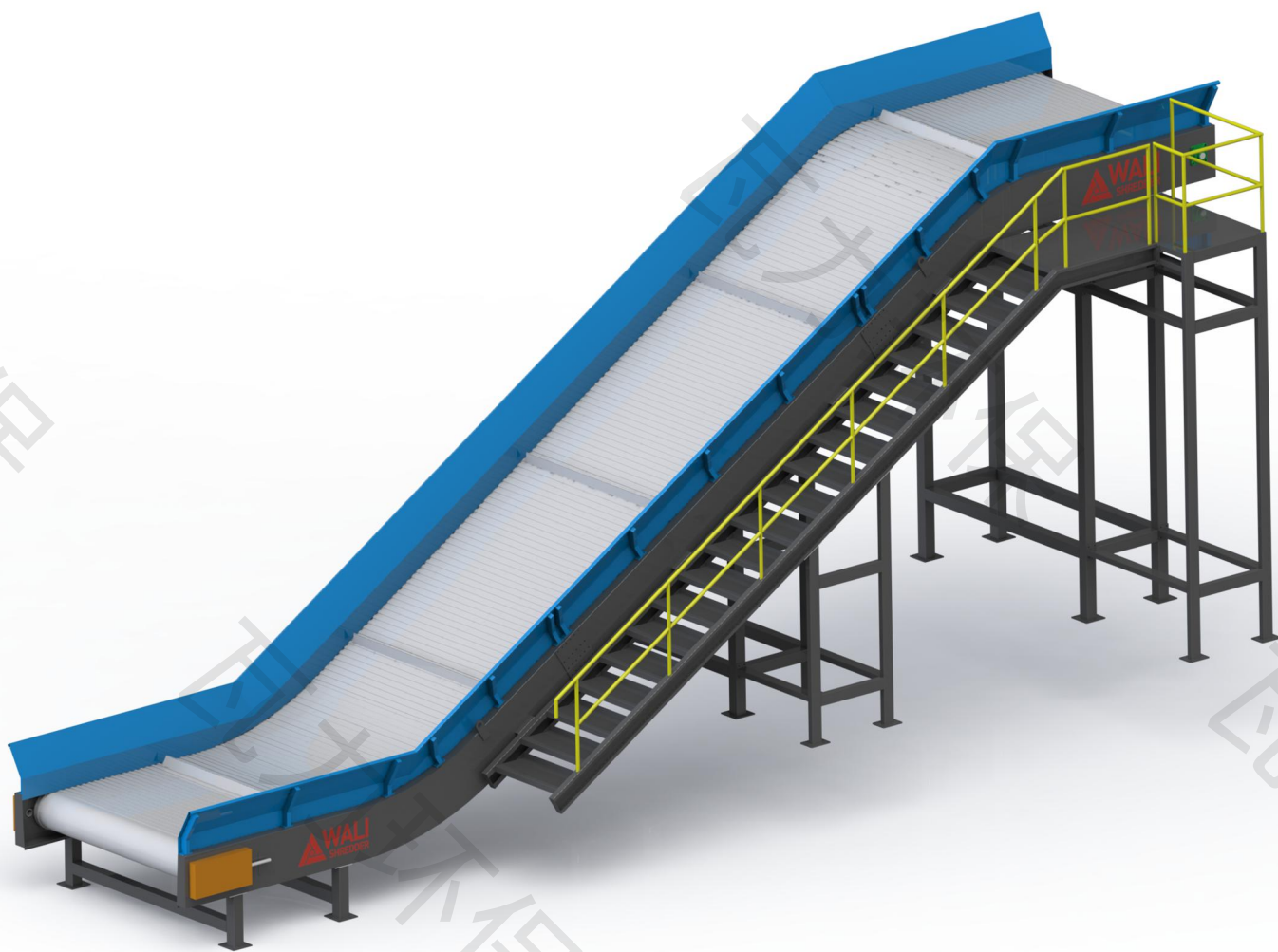
设备特点

- ①、进口刀具，耐磨可修复，延长刀片寿命，节约使用成本；
- ②、高合金钢主轴，机械强度高，抗冲击力强；
- ③、独立可拆卸定刀，防物料缠绕，维护方便快捷；
- ④、调心滚子轴承，4重密封结构，防尘防水；
- ⑤、品牌电机，高效节能；
- ⑥、行星减速机，传动效率高，运行稳定；
- ⑦、PLC电控，实时监控设备运行状态。

链板输送机

CHAIN PLATE CONVEYOR

物料输送作用，将工业垃圾从地面输送至双轴撕碎机进料口。设备由驱动电机、减速机、板链、机架、张紧装置等组成。



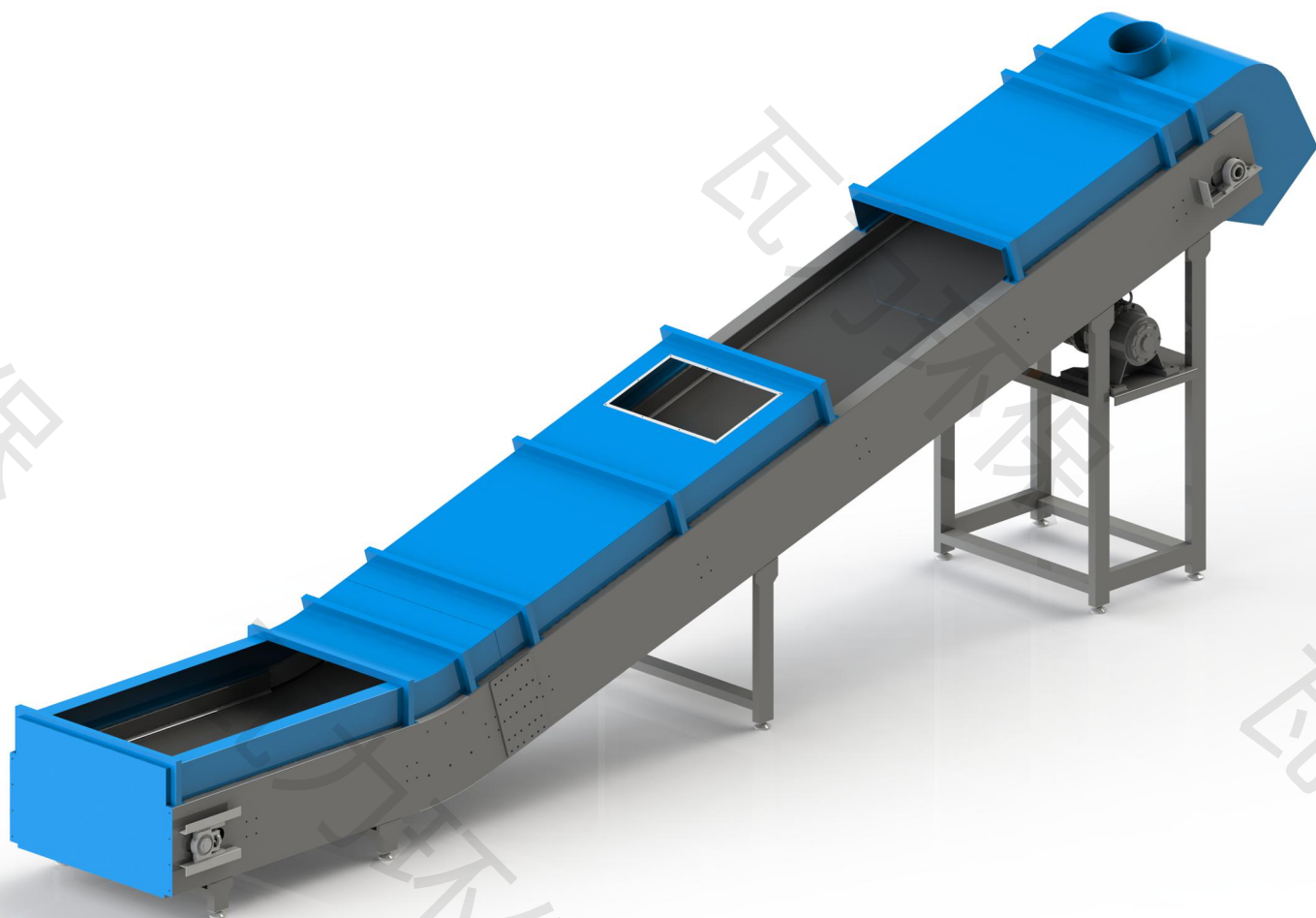
设备特点

- ①、可调速电机，根据生产情况，进行相应调速，高效节能；
- ②、链板上设置防滑挡料隔条，防止物料传送滑落，提高输送效率；
- ③、Z字形设计，输送效率高，无落料漏；
- ④、输送机设有安全防护楼梯、检修扶手、平台；
- ⑤、输送机两侧均设有急停按钮及拉绳装置。

出料输送机

DISCHARGE CONVEYOR

主要用于输送破碎后的物料至后续处理设备，采用变频器调速，高效节能。设备由驱动电机、减速机、橡胶皮带、机架、张紧装置等组成。



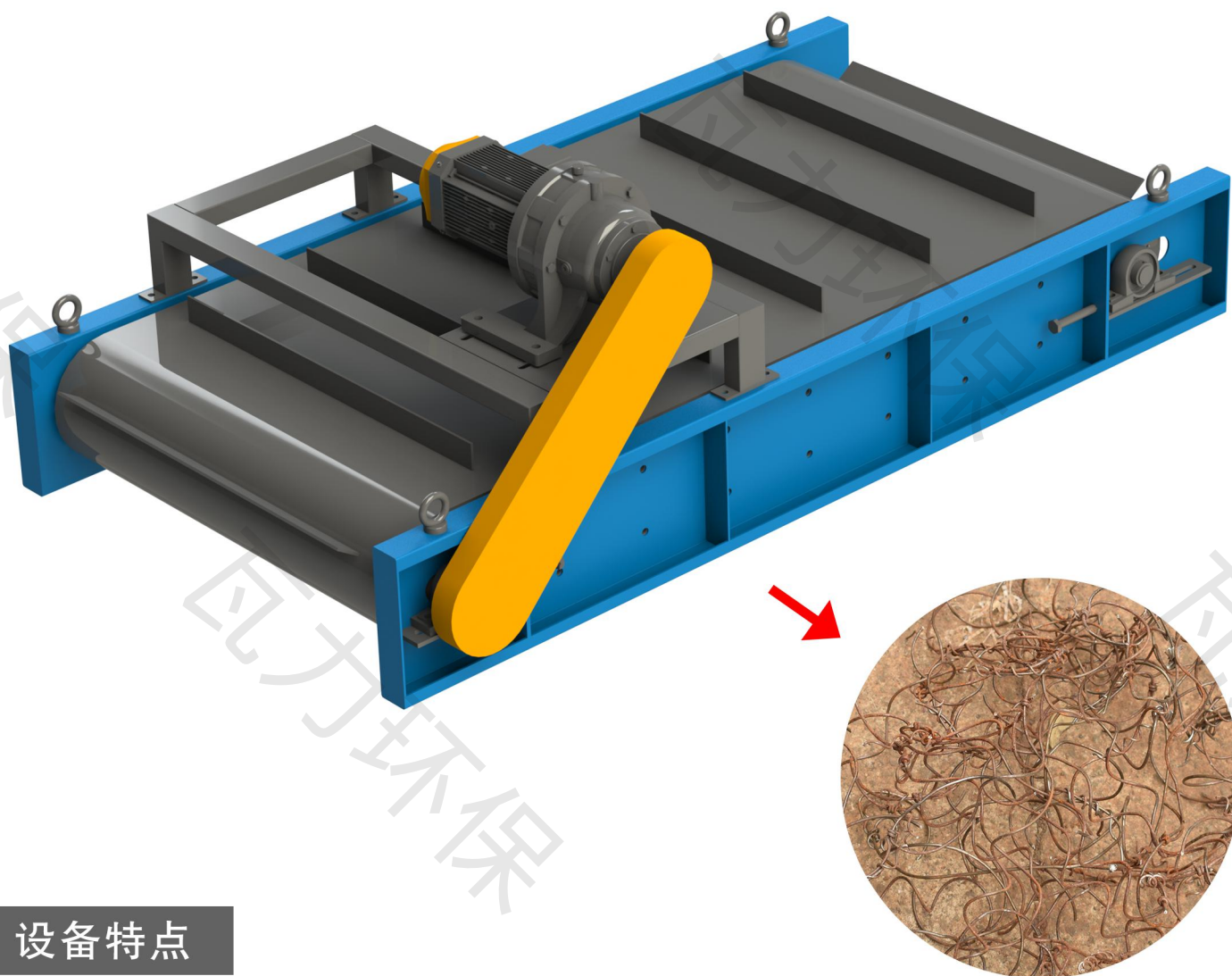
设备特点

- ①、驱动电机可调速，根据出料情况，可进行相应调速；
- ②、皮带上设有防滑条，防止物料滑落，提高输送效率；
- ③、输送机内侧有导料板，防止物料或泥沙卡入输送辊筒刺伤输送带；
- ④、输送机整体为全密封工艺，设有可视窗口及负压抽风接口；
- ⑤、出料输送机上部还设置有磁选分离装置，提高分选效果；

磁选机

MAGNETIC SEPARATOR

主要用于将破碎后混杂在物料中的铁质材料进行分离，当输送的物料经过磁选机的强磁场时，被牢牢吸附在卸铁皮带上，达到自动清除的目的。



设备特点

- ①、其内部采用电工专用树脂浇注，自冷式全密封结构。
- ②、具有透磁深度大、吸力强、防尘、防雨、耐腐蚀等优点，在恶劣的环境中仍能可靠运行。
- ③、磁路采用计算机模拟设计，磁透深度大，磁力强。
- ④、自动卸铁，滚筒采用腰鼓形结构，具有皮带自动纠偏功能，维护方便。
- ⑤、能分选出 90%（含）以上的铁类金属。

脉冲除尘设备

DUST REMOVAL EQUIPMENT

用于空气过滤，去除粉尘颗粒，采用滤板式除尘器，占地面积小，成本低，风量大，清灰方便，带有防爆卸爆口，避免因粉尘压力引起的爆炸。



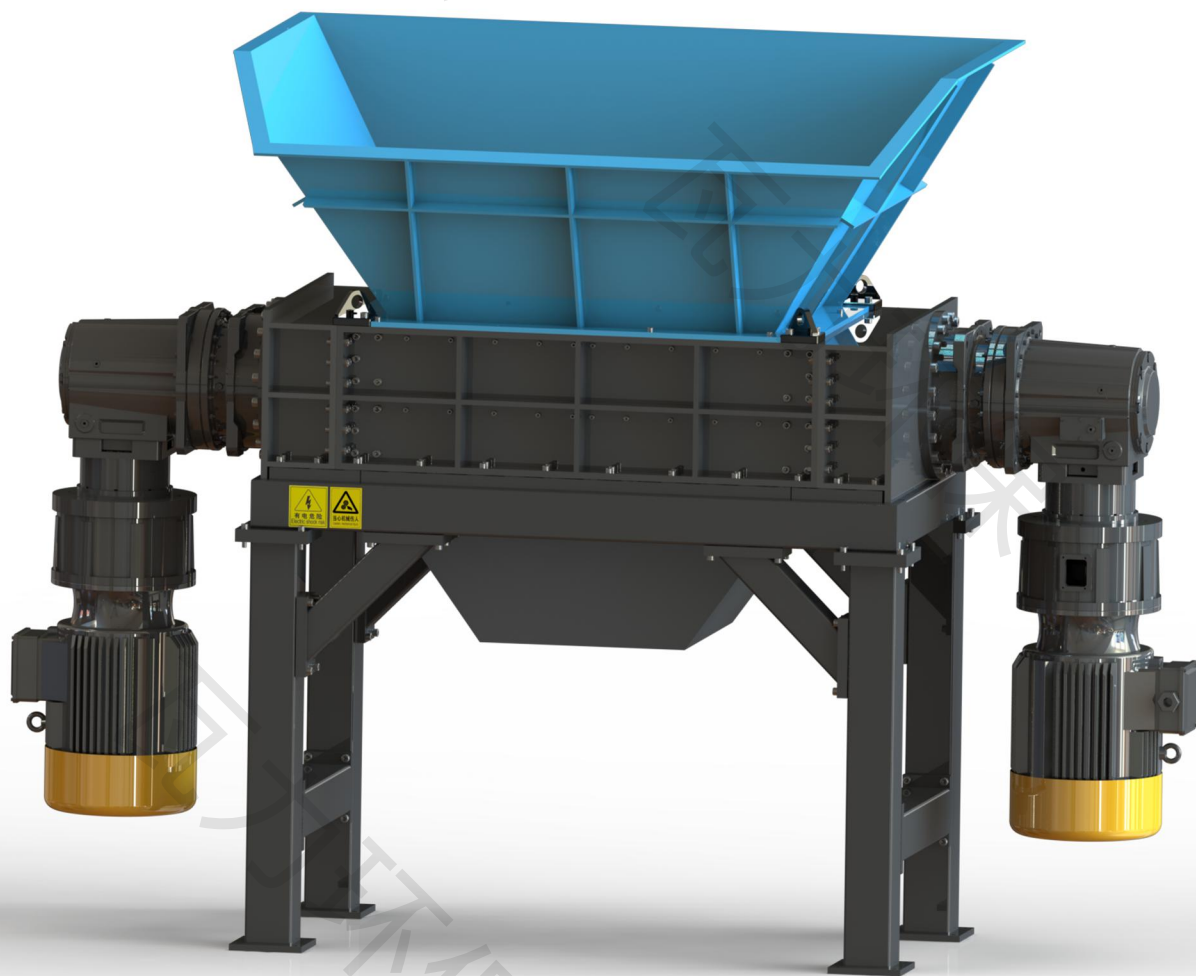
设备特点

- ①、其内部采用电工专用树脂浇注，自冷式全密封结构。
- ②、具有透磁深度大、吸力强、防尘、防雨、耐腐蚀等优点，在恶劣的环境中仍能可靠运行。
- ③、磁路采用计算机模拟设计，磁透深度大，磁力强。
- ④、自动卸铁，滚筒采用腰鼓形结构，具有皮带自动纠偏功能，维护方便。
- ⑤、能分选出 90%（含）以上的铁类金属。

细破碎机

FINE CRUSHER

细破碎机主要作用是将粗破碎后的物料进一步细破碎，方便分选出物料的非可燃物成分和后序RDF成型设备处理。



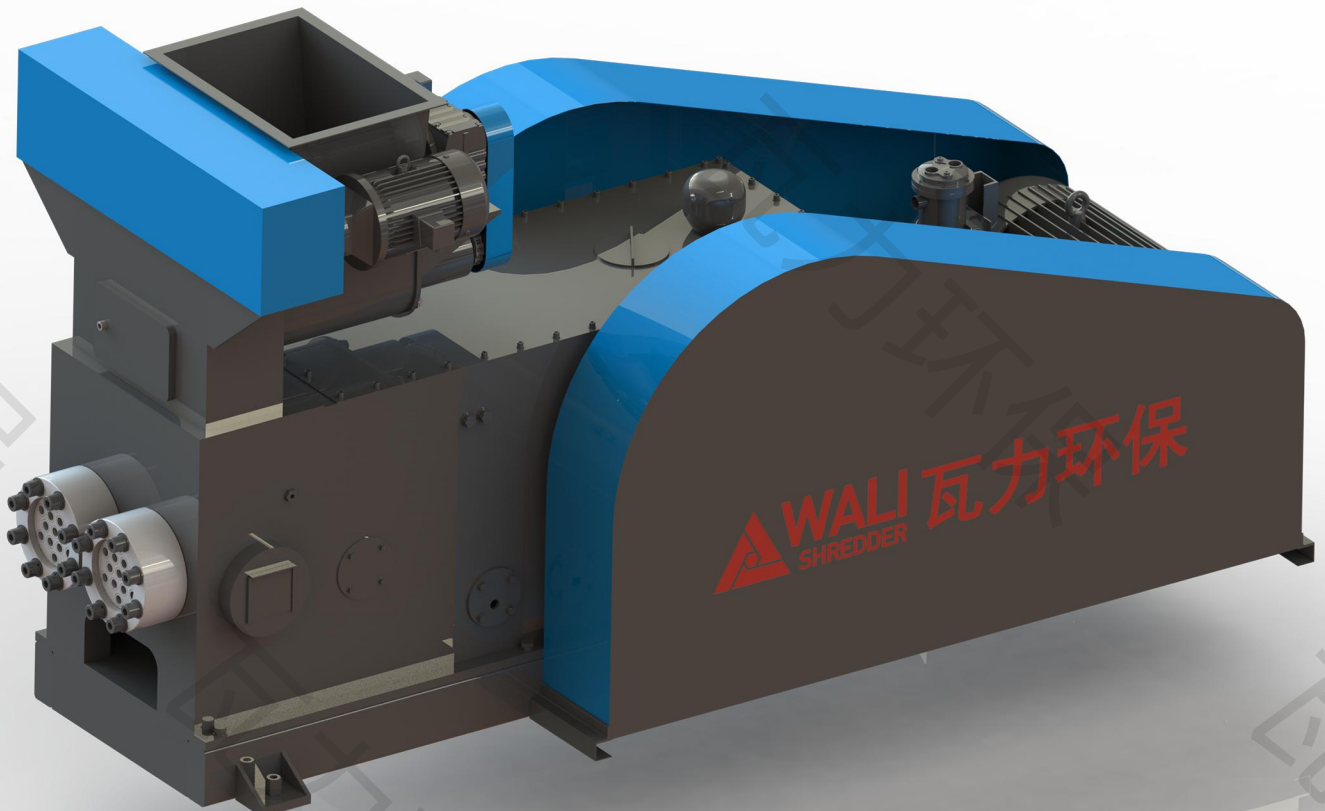
设备特点

- ①、进口刀具高合金钢刀具，耐磨性好，使用寿命长；
- ②、高合金钢主轴，机械强度高，抗冲击力强；
- ③、独立可拆卸定刀，防物料缠绕，维护方便快捷；
- ④、调心滚子轴承，4重密封结构，防尘防水；
- ⑤、品牌电机，高效节能；
- ⑥、行星减速机，传动效率高，运行稳定；
- ⑦、PLC电控，实时监控设备运行状态。

RDF成型机

RDF FORMING MACHINE

设备采用高强度钢板整体焊接而成，内部构件一体成型加工，结构坚固可靠，通过机械物理压制的方式将工业固废等原料压缩成型制作成SRF/RDF燃料。



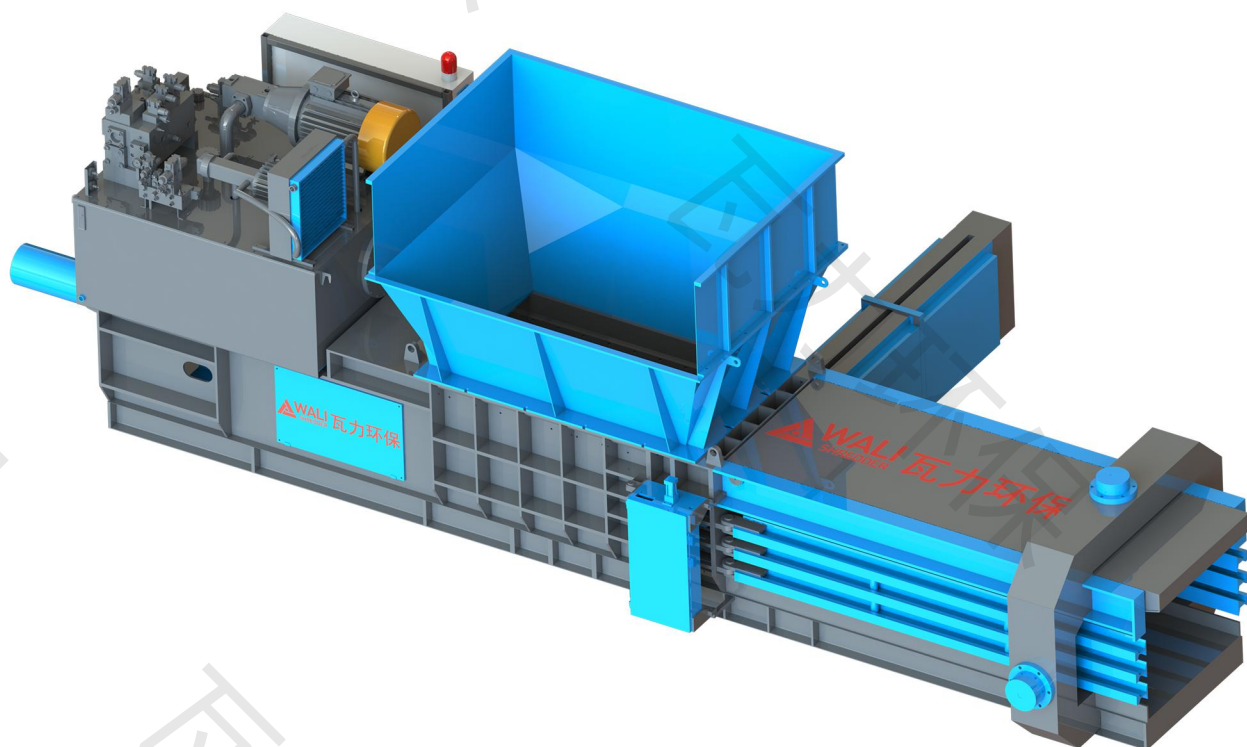
设备特点

- ①、智能化程度高，PLC控制，能耗低、产量高；
- ②、易损部件模块化快拆设计，快速更换，运行成本低，故障率低；
- ③、适用物料范围广、成型效果好；
- ④、性能稳定、安全可靠，占地面积小、噪音小；
- ⑤、循环水冷却，持续恒温工作。采用内置水冷循环设计，确保成型部件，传动部件恒温工作，延长设备使用寿命；

全自动卧式打包机

AUTOMATIC HORIZONTAL PACKER

卧式自动化机型，自动铁丝捆包，适用于废纸、纸板、塑料、布料、纤维、生活垃圾等材料。



无纺布



废布料



塑料类

设备特点

- ①、PLC程序，触摸屏控制，操作简单，自带加料检测，自动压缩，实现无人化作业；
- ②、自动捆包装置，速度快，结构简单，动作稳定，故障率低且易于清洁保养；
- ③、尺寸和包块尺寸可根据客户要求定制；
- ④、故障自动诊断，自动显示，提高检测效率。

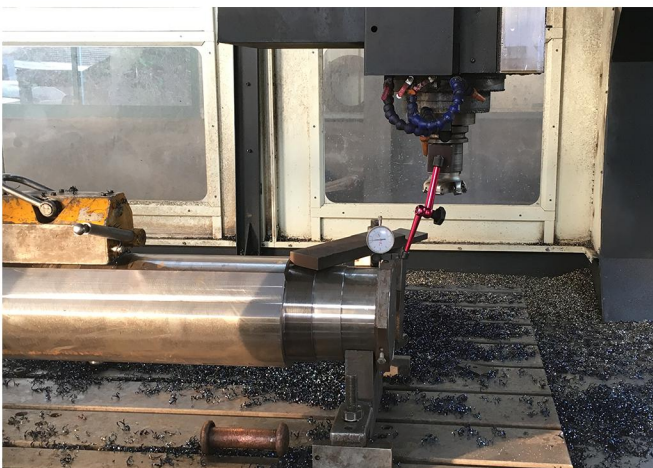
FACTORY

工厂车间



MAKE

生产制造



DELIVER

设备发货



DELIVER

设备发货



客户案例



▲ 江苏·大件垃圾



▲ 江苏·生活垃圾



▲ 河北·生物质秸秆



▲ 湖北·陈腐垃圾



▲ 浙江·工业垃圾

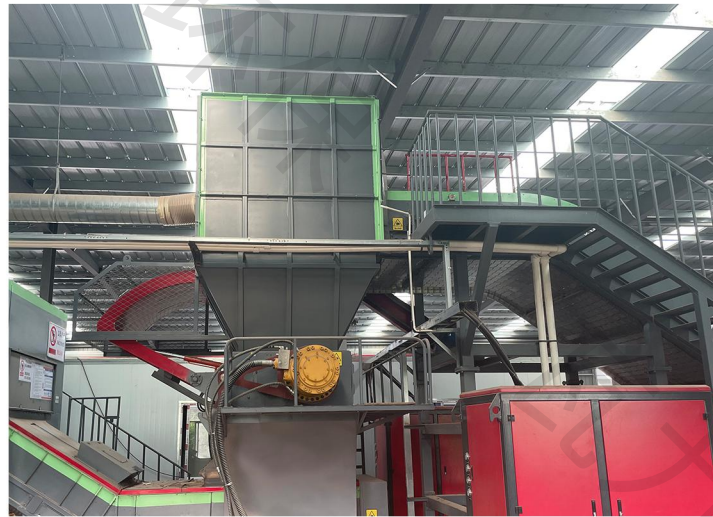
客户案例



▲ 福建 · 大件垃圾



▲ 四川 · 生活垃圾



▲ 浙江 · 大件垃圾



▲ 越南 · 工业垃圾



▲ 江苏 · 餐厨垃圾



合作企业

COOPERATIVE ENTERPRISE



北京环卫
BEIJING HUANWEI



WELLE 维尔利



福龙马
FULONGMA



源创环境
RESOURCES CREATING



锦江集团
JINJIANG GROUP



百沃星联
BIOSTAR-LINK



BIOLAND
蓝德环保



西普环保



华达环卫科技



CORE MATERIALS
COMPOSITES



APOLYTECH



THIÊN PHÚC
NĂNG LƯỢNG XANH - CUỘC SỐNG TRONG LÀNH



中国再生资源
China Recycling Resource



NIES



威猛



瓦力环保 · 让未来多一份美好

BETTER FUTURE BETTER EARTH

固废处理设备及整线解决方案