



瓦力环保

WALI HUANBAO



生物质秸秆破碎系统

BIOMASS STRAW 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

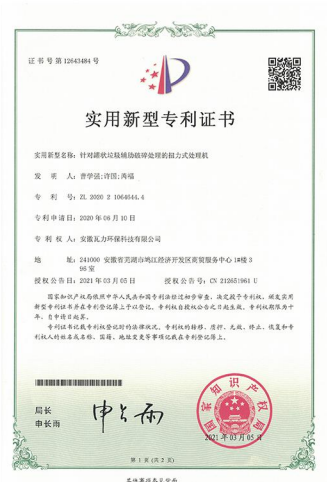
公司资质 COMPANY QUALIFICATION

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



生物质秸秆破碎系统

BIOMASS STRAW CRUSHING SYSTEM

瓦力环保根据生物质秸秆特性及生物质秸秆资源化处理市场需要，并结合机械、电气、液压、智能化技术研发设计了生物质秸秆破碎处理生产线，该生产线主要由链板输送机、双轴撕碎机、出料输送机、降尘系统、智能控制系统等组成。

处理物料



稻草秸秆



玉米秸秆



豆类秸秆



棉花秸秆

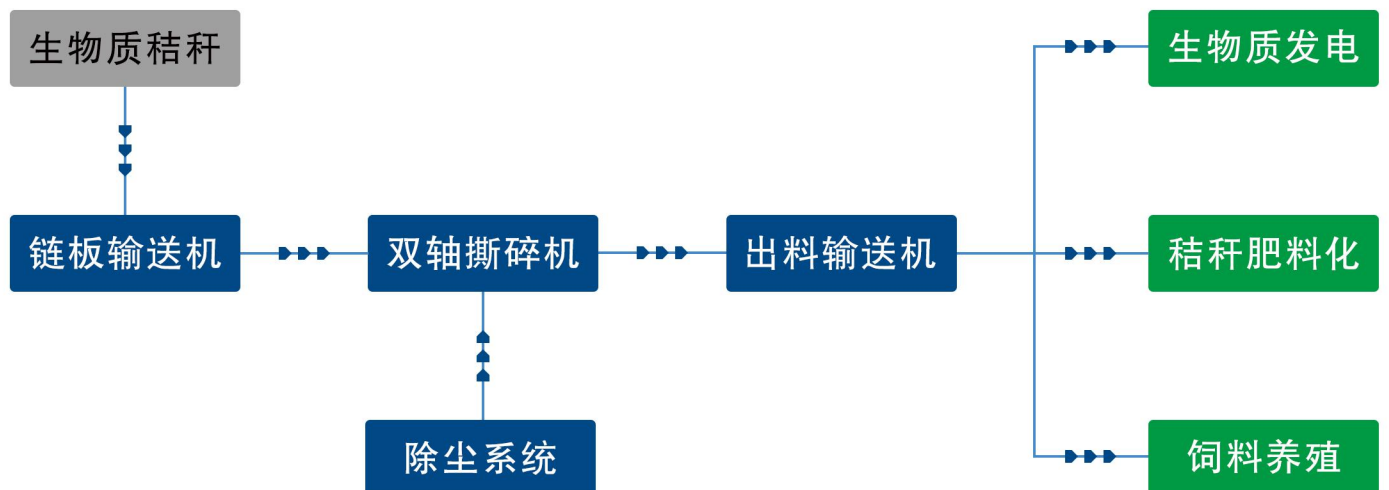


园林树枝



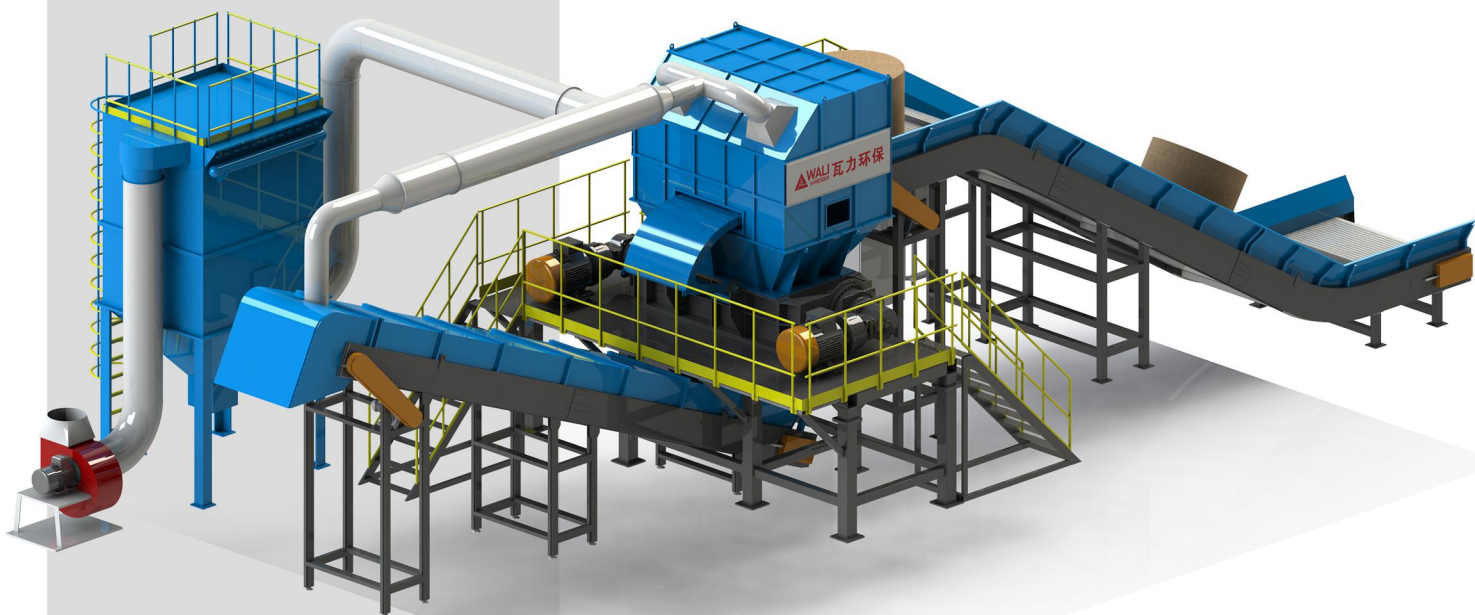
树皮

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

生物质秸秆撕碎机

BIOMASS STRAW SHREDDER

生物质秸秆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，用于生物质秸秆进行前期的撕碎工作。



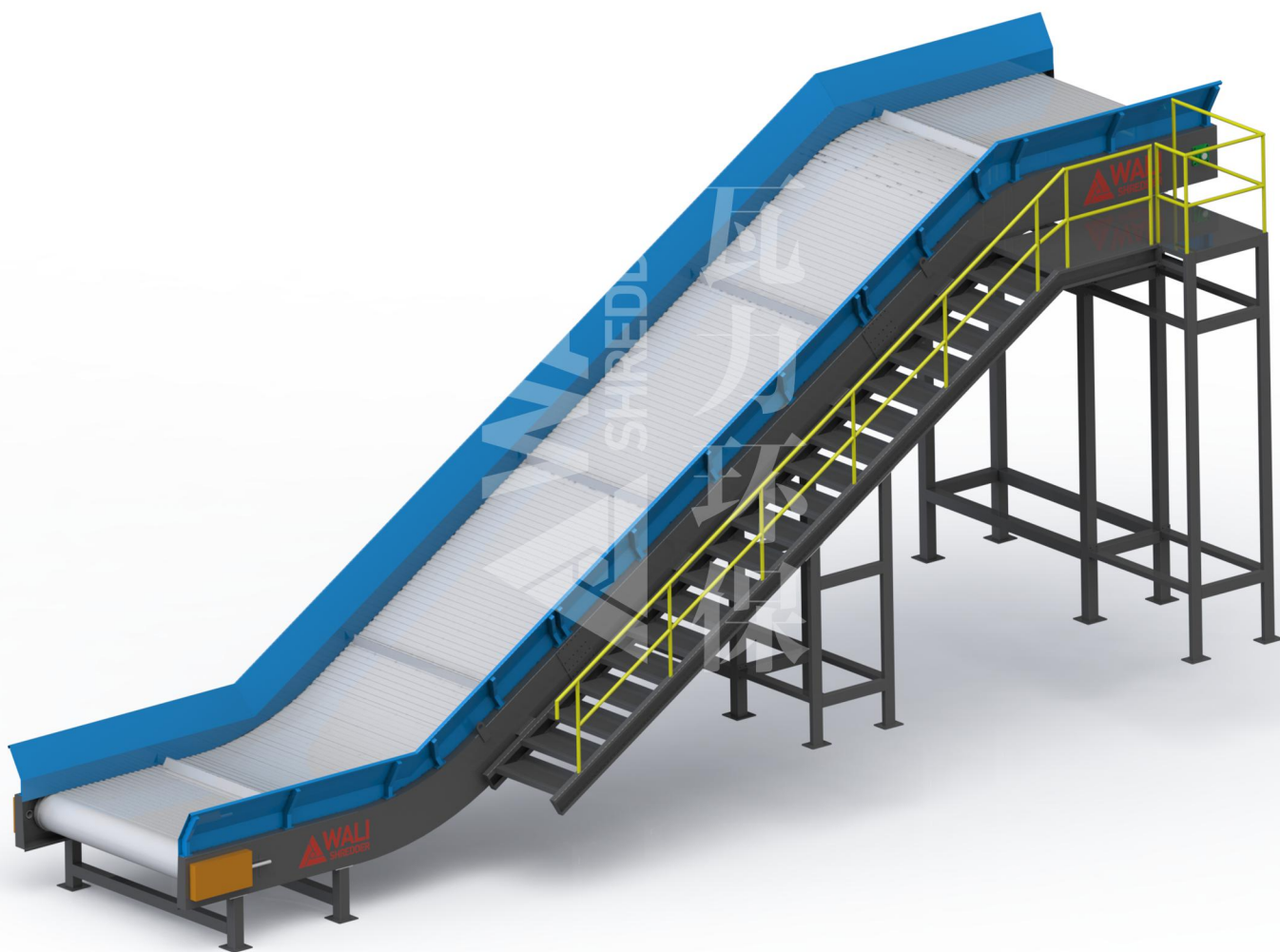
设备特点

- 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，操作方便，安全防护。

链板输送机

CHAIN PLATE CONVEYOR

物料输送作用，将生物质秸秆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。



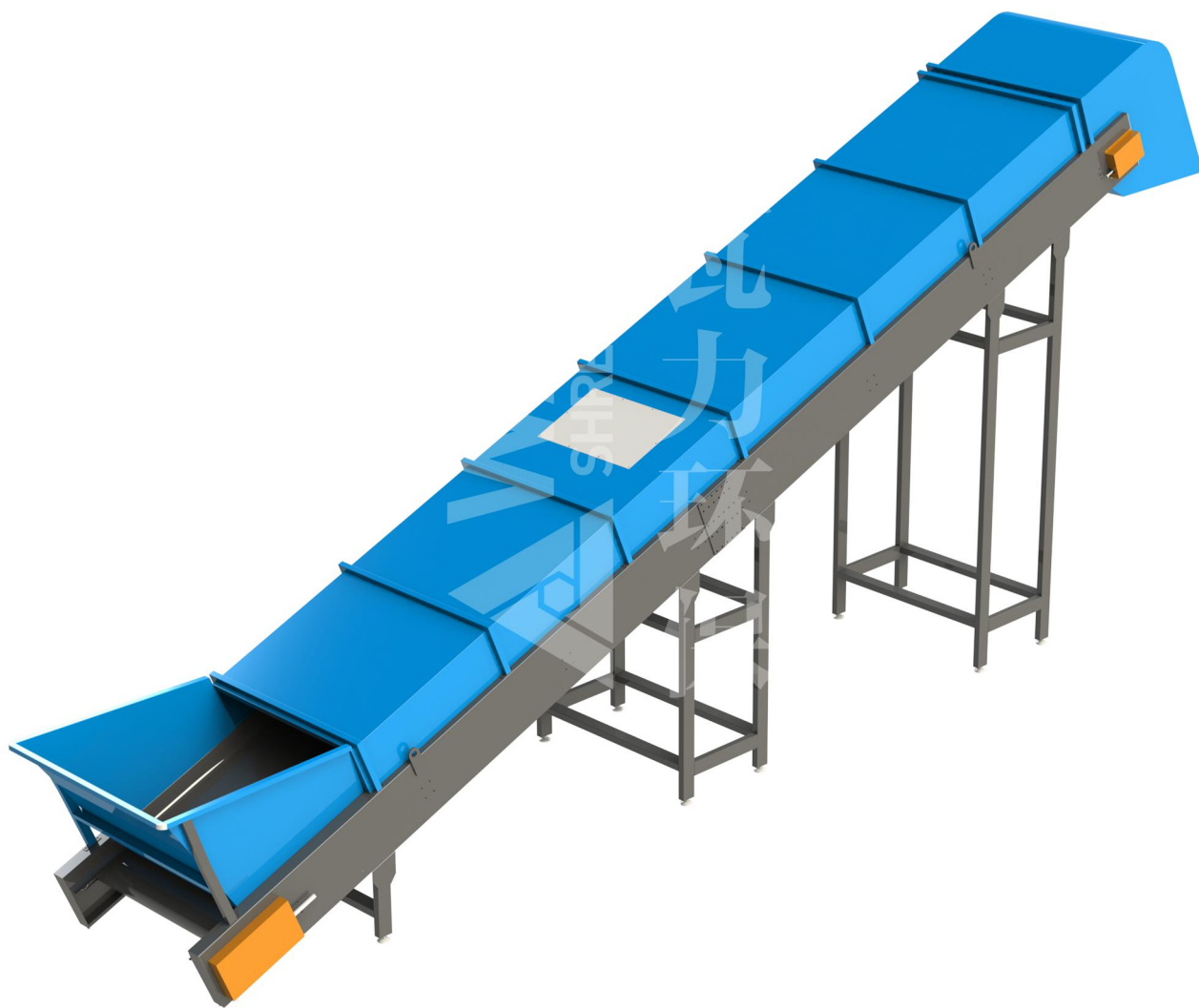
设备特点

- 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；

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

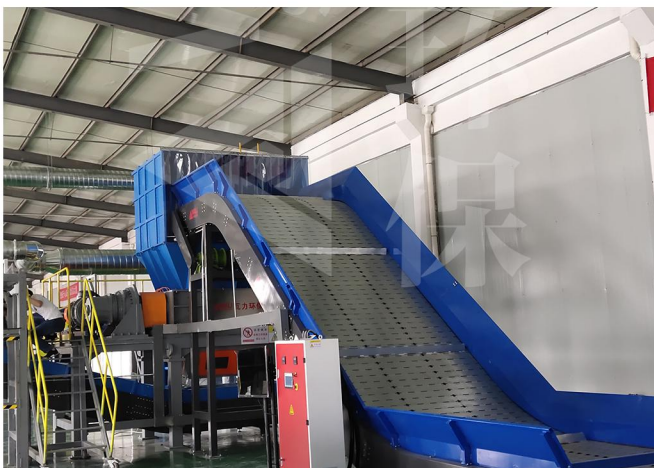
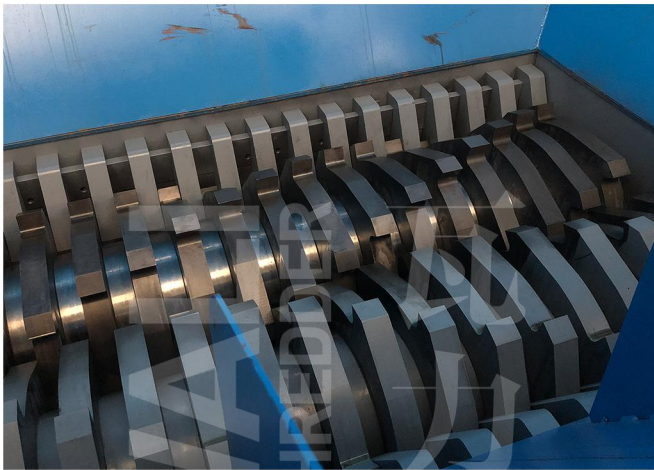
- ①、除尘率：可达到 99.95%以上；
- ②、除尘器主体采用拼装式螺栓联接，表面金属烤漆；
- ③、除尘系统设置防滑维修爬梯、平台；
- ④、除尘系统主管路材质镀锌管，延长使用寿命；
- ⑤、除尘系统具有清尘免停机功能；
- ⑥、除尘系统驱动电机具有自动调速功能，低耗节能。

CASE

项目现场













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