



www.tyrone8.com

塑料破碎清洗回收线





输送带



撕碎机



破碎机



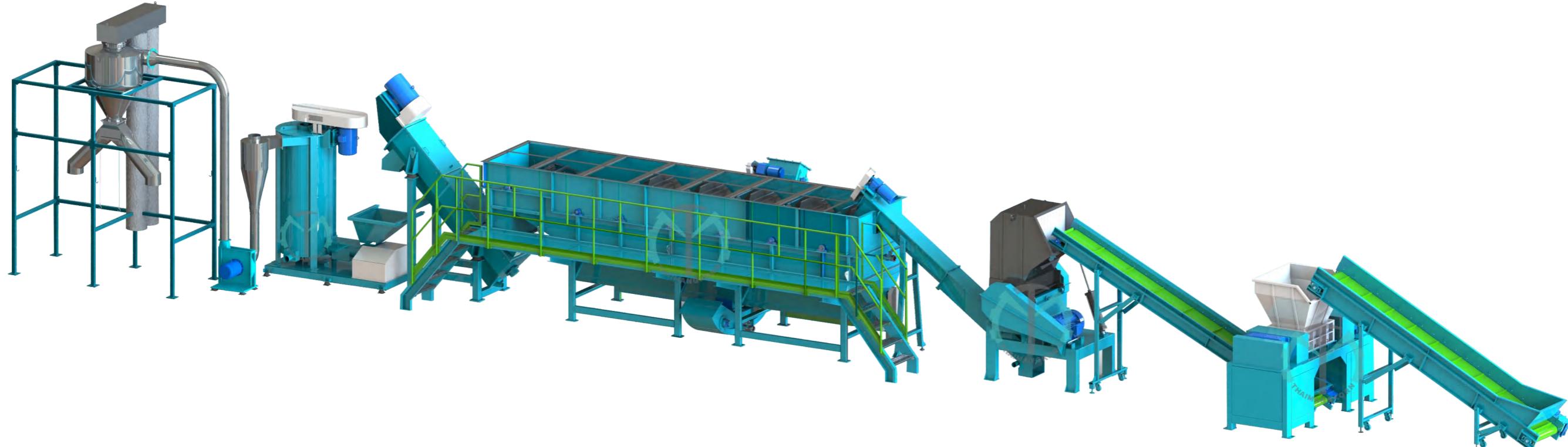
漂洗槽



摩擦清洗机



离心脱水机



塑料破碎清洗回收线

塑料破碎清洗回收线是一套用于处理废旧塑料、实现资源循环利用的自动化设备系统。其核心功能是通过破碎、清洗、分选、脱水等一系列工序，将各类废旧塑料（如塑料瓶、包装袋、农膜、工业边角料等）转化为洁净的再生塑料原料，以便重新加工利用。

- 自动化程度高：整条生产线采用自动控制，各单元协同运行，可实现从进料、破碎、清洗、分选到脱水的全过程自动化操作，减少人工干预，提高生产效率和产品质量。
- 清洗效果好：高速离心清洗系统以合适的转速对不同材料施加相应的叶片冲击力。结合清洁剂的使用，可以有效去除塑料表面的顽固污渍，实现被清洗材料的高清洁度。
- 节能环保：采用循环水系统，在保证清洗效果的同时减少用水量；对破碎、清洗和干燥环节的机械操作细节进行了优化和调整，以避免因过度加工造成的材料损失；一些生产线还可以配备污水和废水处理系统，以沉淀和过滤污水进行回收和再利用，以满足环保排放标准。
- 支持定制：设备可以根据不同的客户需求进行组合和配置，如加工量、塑料类型、场地空间等，并可以设计不同的清洁计划、回收计划和场地计划。生产能力一般在500KG/H-5000KG/H之间。



塑料瓶



废薄膜



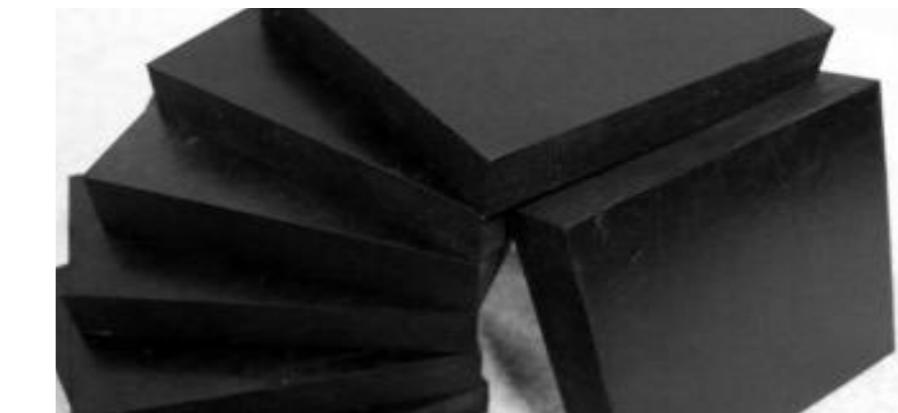
废塑料



机头料



管材



橡胶