

CÁC GIẢI PHÁP TÁI CHẾ NHỰA



CÁC CÔNG NGHỆ TÁI CHẾ ĐÁP ỨNG QUY ĐỊNH & YÊU CẦU CỦA THỊ TRƯỜNG

Việc giảm thiểu chất thải nhựa và tái sử dụng vật liệu nhựa là một mục tiêu rõ ràng trên toàn thế giới. Các quy định của chính phủ về hàm lượng tái chế trong các sản phẩm cuối cùng đã được đặt ra - và sẽ còn nhiều thách thức hơn trong tương lai. Điều này, cùng với các yêu cầu hiện hành của thị trường là xử lý một lượng nhất định (tối đa 100%) nhựa tái chế trong các sản phẩm cuối cùng, dẫn đến nhu cầu ngày càng tăng đối với nhựa tái chế cao cấp - một tình huống tạo ra các cơ hội kinh doanh mới.

Để đạt được thành công lâu dài trong lĩnh vực tái chế nhựa, các nhà tái chế ngày nay không chỉ phải tái chế với hiệu quả tối đa mà còn phải đáp ứng các yêu cầu khắt khe về chất lượng cao của sản phẩm cuối cùng được tái chế - đặc biệt đối với nhựa tái chế dùng cho bao bì thực phẩm.

Tại Rieckermann, chúng tôi tư vấn cho các công ty gia công và tái chế để giúp họ tối ưu hóa các quy trình xử lý chất thải và tăng cường bảo vệ môi trường thông qua các công nghệ tái chế đã được chứng minh và các giải pháp quy trình theo yêu cầu của khách hàng. Danh mục của chúng tôi bao gồm **các giải pháp tái chế cơ khí tiết kiệm năng lượng** giúp biến các chất thải **sản xuất, công nghiệp và sau tiêu dùng thành nhựa cao cấp.**

DANH MỤC SẢN PHẨM

- Máy phân loại
- Máy hủy và máy nghiền
- Dây chuyền rửa
- Máy đùn
- Máy tạo hạt
- Máy trộn, bảo quản & đóng gói
- Các giải pháp tái chế trong nhà máy
- Tái chế từ chai ra chai với phê duyệt FDA
- Tái chế từ chai ra sợi
- Sau ngưng tụ trạng thái rắn (SSP)
- Các giải pháp tổng hợp



CÁC DÂY CHUYỀN TÁI CHẾ NHỰA

Mặc dù cần phải phân loại nguyên liệu thô một cách chính xác để đạt được kết quả tốt nhất có thể, nhưng **tái chế cơ khí là công nghệ tái chế nhựa tiết kiệm năng lượng và tiết kiệm chi phí nhất trên thị trường.**

Chúng tôi cung cấp **các giải pháp tái chế** để cải thiện chất lượng của nguyên liệu đầu vào bằng cách bổ sung, ví dụ: sợi, chất phụ gia và vật liệu làm đầy trong một bước và do đó tạo ra các hợp chất tái chế vượt trội cho các ứng dụng cao cấp.

Ngoài ra, chúng tôi còn cung cấp **dây chuyền rửa và ép đùn hoàn chỉnh** để tái chế hầu hết các loại nhựa như màng LDPE, HDPE, PE, PP, PS và ABS cũng như các giải pháp chìa khóa trao tay hoàn chỉnh cho dây chuyền tái chế PET bao gồm lò phản ứng SSP để tăng chỉ số độ nhớt bên trong (IV).

Cho dù bạn đã kinh doanh trong lĩnh vực tái chế và muốn mở rộng công suất, cải thiện chất lượng nhựa tái chế hay nâng cao mức độ tự động hóa, hoặc nếu bạn đang có kế hoạch tham gia vào thị trường rất thú vị nhưng cũng đầy cạnh tranh này, chúng tôi đều có thể đồng hành trong từng bước dự án của bạn.

Các giải pháp tái chế của Rieckermann đối với rác thải nhựa trong sản xuất, công nghiệp và sau tiêu dùng có thể hỗ trợ mục tiêu mong muốn là giảm lượng rác thải nhựa không được tái chế, đồng thời tăng lợi nhuận của bạn trong từng bước của quy trình tái chế.

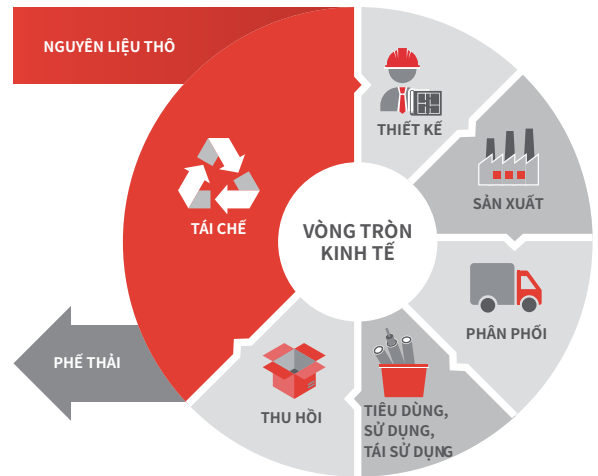


LỢI ÍCH

RECYCLE

- Công nghệ tiên tiến đã được chứng minh
- Mức độ tự động hóa cao
- Giảm chi phí điện & nước
- Xử lý nước thải liên hoàn
- Các giải pháp tái chế và tổng hợp
- Thiết kế toàn bộ nhà máy & giải pháp chìa khóa trao tay
- Nâng cấp các dây chuyền tái chế hiện có
- Đào tạo nhân viên

CHÚNG TÔI HỖ TRỢ QUY TRÌNH HƯỚNG TỚI VÒNG TRÒN KINH TẾ



TỪ PHẾ THẢI TỚI GIÁ TRỊ

- Tái chế chất thải sản xuất (rỉa xén, chất thải khi cài đặt, v.v.) và tái tích hợp các chất thải này vào quy trình sản xuất
- Tái chế rác thải nhựa công nghiệp & sau tiêu dùng đã được phân loại và tạo ra sản phẩm có chất lượng vượt trội
- Tạo ra các hợp chất tái chế cho các ứng dụng cao cấp

TẬN DỤNG TỐI ĐA CÁC QUY TRÌNH VÀ SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP

Để biết tất cả các địa chỉ và thông tin liên lạc của các văn phòng địa phương của chúng tôi, vui lòng truy cập trang web của chúng tôi: www.riekermann.com. Chúng tôi rất vinh dự được hỗ trợ

LIÊN HỆ

Mr. Kristian Rieck | Director, Packaging Material Solutions
Phone: +49 40 320 200 | Email: k.rieck@riekermann.com

Rieckermann GmbH
Moenckebergstr. 10, 20095 Hamburg, Germany

