

RAPID PRO-SENSE

Máy tách kim loại cho các ứng dụng rời tự do

- Phát hiện và tách các tạp chất kim loại từ tính và phi từ tính chính xác, ngay cả khi các tạp chất nằm bên trong sản phẩm
- Phát hiện kim loại chính xác và đáng tin cậy để kiểm tra chất lượng trong sản xuất nhựa và hợp chất
- Giảm thiểu khiếu nại từ khách hàng
- Bảo vệ máy móc sản xuất và khuôn đúc khỏi các hư hại và tắc nghẽn, giảm việc ngưng hoạt động sản xuất
- Tạo lợi nhuận nhanh chóng



RAPID PRO-SENSE

Đặc tính vận hành

- Độ nhạy cao nhất đối với tất cả các kim loại nhờ công nghệ HRF tiên tiến (High Resolution Frequency)
- Thiết kế mô-đun thích nghi tối ưu với các yêu cầu cụ thể của từng khách hàng và nguyên liệu khác nhau
- Chức năng tự học hoặc bù trừ hiệu ứng sản phẩm bằng tay để tối ưu hóa việc bù trừ độ dẫn điện của nguyên liệu được kiểm tra
- Có sẵn các tùy chọn về hệ thống làm sạch và tự động làm sạch
- Chiều cao lắp đặt thấp, kể cả với độ rộng danh định lớn đảm bảo tích hợp dễ dàng vào các hệ thống đường ống hiện tại
- Lắp đặt nhanh chóng và dễ dàng nhờ kết nối tiêu chuẩn Jacob
- Tăng cường khả năng chống nhiễu từ khói điện và rung động
- Rất dễ dàng vận hành với thiết bị điều khiển GENIUS + kèm màn hình đồ họa LCD
- Các bộ phận hoàn toàn được làm bằng thép không gỉ 1.4301 (AISI 304)

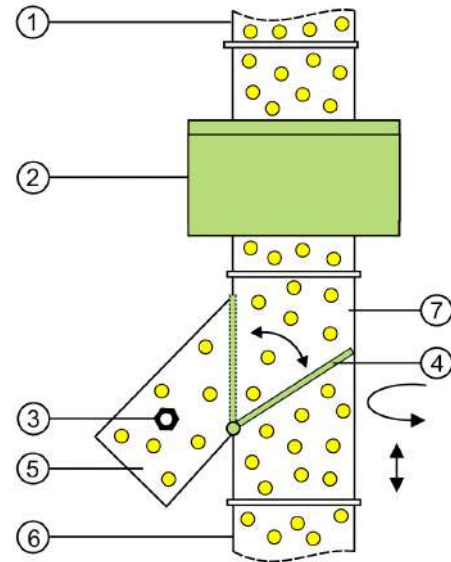
Ứng dụng:

Máy tách kim loại RAPID PRO-SENSE chủ yếu được sử dụng để kiểm tra chất lượng (độ tinh khiết sản phẩm) trong sản xuất và chế tạo hạt nhựa, thiết bị thường được lắp đặt trực tiếp tại vị trí trước khi nguyên liệu được cho vào các túi lớn, hộp octabin, hoặc silo. Máy tách kim loại cũng được sử dụng để kiểm tra chất lượng hàng hóa đầu vào của các nhà máy chế biến nhựa (bảo vệ độ tinh khiết của sản phẩm, bảo vệ máy móc).

Chức năng

Máy tách kim loại RAPID PRO-SENSE được sử dụng cho việc kiểm tra nguyên liệu rời rơi tự do trong ống băng tải. Thiết bị phát hiện và tách tất cả tạp chất kim loại từ tính và phi từ tính (đặc biệt cũng tách được thép không gỉ, nhôm, kim loại màu, ...) - ngay cả khi tạp chất nằm bên trong sản phẩm. Các thiết bị reject tách tạp chất kim loại từ dòng nguyên liệu được vận chuyển.

Máy tách kim loại RAPID PRO-SENSE chủ yếu được sử dụng cho việc kiểm tra chất lượng nguyên liệu số lượng lớn trong sản xuất nhựa và hợp chất.



- ① Cửa nạp liệu
- ② Cuộn dò
- ③ Tạp chất kim loại
- ④ Nắp tách
- ⑤ Nguyên liệu bị loại bỏ
- ⑥ Đầu ra nguyên liệu
- ⑦ Thiết bị tách (có thể xoay, có thể tháo rời)



Công nghệ HRF (High Resolution Frequency)



Thiết bị dò với công nghệ HRF tiên tiến

Thiết bị dò với công nghệ HRF tiên tiến (High Resolution Frequency) đã được phát triển đặc biệt để đảm bảo tối ưu hóa độ nhạy cho tất cả các kim loại. Các tín hiệu dò được truyền đi với một tần số đặc biệt và đã được đánh giá. Ngoài ra, kim loại sắt và kim loại màu, thậm chí các mẫu nhỏ nhất của thép không gỉ có thể được phát hiện và tách thậm chí hiệu quả hơn.

Thiết bị điều khiển GENIUS+ :

- Xử lý tín hiệu kỹ thuật số và ổn định tần số dò bằng thạch anh
- Công nghệ vi xử lý tiên tiến với chức năng tự giám sát, tự cân bằng, và bù trừ nhiệt độ
- Bù trừ sản phẩm với chức năng tự học
- Bộ nhớ lên đến 240 sản phẩm
- Bảo vệ bằng mật khẩu / bảo vệ truy cập
- Bộ lọc kết hợp EMC đặc biệt giúp ngăn chặn các yếu tố gây nhiễu bên ngoài

Hệ thống mô đun:



Thiết bị reject tiêu chuẩn "Quick-Flap"



Thiết bị reject tròn để kiểm tra nguyên liệu dạng bột



Thiết bị reject với phễu xoay cho nguyên liệu đặc biệt (Hình ảnh bao gồm các tùy chọn)

Đính kèm:

- Máy tách kim loại kèm thiết bị dò và thiết bị reject được tích hợp (kèm chốt kết nối Jacob)
- Bộ điều khiển tách rời GENIUS+



Bộ điều khiển điện tử GENIUS+

Tùy Chọn / phụ kiện:

- Thiết bị reject tròn để kiểm tra nguyên liệu có chứa bột
- Phễu reject để kiểm tra các nguyên liệu đặc biệt, hoặc cho các yêu cầu liên quan đến khả năng làm sạch và chống hao mòn
- Thiết bị làm sạch và làm sạch tự động phụ thuộc vào thiết bị reject
- Thiết kế cho nhiệt độ cao
- Thiết kế đặc biệt cho nguyên liệu nhám số lượng lớn
- Thiết bị điều khiển GENIUS+ Touch vận hành dễ dàng
- Phần mềm điều khiển và đánh giá Insight.Net và InsightLog.Net
- Hệ thống nam châm để tách trước kim loại sắt
- Đèn báo và còi báo
- Bộ đếm sự kiện kỹ thuật số
- Thiết bị kiểm tra khí nén
- Có phiên bản theo chuẩn ATEX
- Chứng nhận UL/CSA

Sesotec GmbH

Regener Straße 130
D-94513 Schönberg
Germany
Tel. +49 8554 308-0
Fax +49 8554 2606
info@sesotec.com
www.sesotec.com

Hệ thống Sesotec



Phát hiện và tách các tạp chất

Loại bỏ tạp chất

- Kim loại
- Nhựa
- Thủy tinh
- Gốm, sứ, đá
- Và nhiều loại khác

Tách tạp chất từ (Nguyên liệu tốt):

- Chất lỏng và sệt
- Nguyên liệu số lượng lớn
- Sản phẩm lỏng và đã đóng gói
- Sản phẩm đóng gói riêng lẻ

Loại sản phẩm:

- Thành phẩm (thực phẩm, dệt may, nhựa, v.v..)
- Nguyên liệu thô công nghiệp
- Nguyên liệu tái chế

Có thể tích hợp vào tất cả các loại hệ thống băng tải



Phát hiện và tách các sản phẩm không đạt chuẩn:

Lỗi về chất lượng:

- Màu sắc không chính xác
- Vón cục
- Gãy vỡ
- Thùng bao bì
- Vị trí/phân bố không chính xác

Lỗi về số lượng

- Sai trọng lượng
- Sai số lượng (Sai số lượng của các mặt hàng trong gói)

Loại sản phẩm:

- Thành phẩm (thực phẩm, dệt may, nhựa, v.v..)
- Nguyên liệu thô công nghiệp
- Nguyên liệu tái chế

Có thể tích hợp vào tất cả các loại hệ thống băng tải



Phân loại nguyên liệu hỗn hợp thành từng loại riêng biệt:

Loại nguyên liệu

- Thủy tinh
- Nhựa
- Kim loại
- Và nhiều loại khác

Lưu lượng sản phẩm

- Nguyên liệu số lượng lớn
- Sản phẩm đóng gói riêng lẻ

Có thể được tích hợp vào

- Hệ thống băng tải
- Các dòng nguyên liệu số lượng lớn

Operating Companies:



Sesotec Ltd.
Hampshire
United Kingdom
Tel.: +44 1489 553 740
info@sesotec.co.uk
www.sesotec.co.uk



Sesotec Sàrl
France
Tel.: +33 388 04 2230
info@sesotec.fr
www.sesotec.fr



Sesotec S.r.l.
Milano
Italy
Tel.: +39 02 7010 2377
info@sesotec.it
www.sesotec.it



Sesotec Inc.
Bartlett
USA
Tel. +1 224-208-1900
info@sesotec.us
www.sesotec.us



Sesotec Canada Ltd.
Cambridge
Canada
Tel.: +1 519-621-6536
info@sesotec.us
www.sesotec.ca



Sesotec Pte. Ltd.
Singapore
Tel.: +65 6562 8875
info@sesotec.com.sg
www.sesotec.com.sg



Sesotec Pvt. Ltd.
Pune
India
Tel.: +91 20 2425 2147
info.india@sesotec.com
www.sesotec.com



Sesotec Shanghai Co. Ltd.
Shanghai
China
Tel.: +86 21 37005075
enquiry@sesotec.com.cn
www.sesotec.com.cn



Sesotec Representative Office
Üsküdar/Istanbul
Turkey
Tel: +90 216 504 18 72
info@sesotec.com
www.sesotec.com

... và hơn 40 đại lý trên toàn thế giới

Made in Germany

www.sesotec.com



CÔNG TY CP THIẾT BỊ CÔNG NGHIỆP HUỖNH LONG

Địa chỉ: Lô J35, KDC Phú Nhuận, 659 Đỗ Xuân Hợp, P.Phước Long B. TP. Thủ Đức, TP.HCM

Tel: (+84) (28) 3592 6789

Tel: (+84) (28) 2253 5672

Đặt nguyên liệu: 0968 111 339

Website: www.huynhlong.com.vn

Hotline: 0961 166 388

Hỗ trợ kỹ thuật: 0916 779 138

Email: marketing@huynhlong.com.vn

