YOSON
AUTOMATION

THIẾT BỊ TRA KEO
& GIẢI PHÁP TỰ ĐỘNG HÓA

Hướng dẫn lựa chọn sản phẩm

Tra keo chính xác. Tự động hóa thực tiễn.

Giới thiệu YOSON Automation

GIỚI THIỆU YOSON AUTOMATION

01 YOSON Automation là nhà cung cấp thiết bị tra keo và giải pháp tự động hóa tùy chỉnh tại Đông Quan, Trung Quốc. Chúng tôi tập trung vào thiết bị tra keo tự động, hệ thống cấp chất lỏng, van, bộ điều khiển và phụ kiện liên quan.

02 Phối hợp với các đối tác sản xuất giàu kinh nghiệm, chúng tôi hỗ trợ lựa chọn thiết bị, cấu hình giải pháp, thử mẫu và tùy chỉnh dựa trên sản phẩm, loại keo, đường tra keo, thời gian chu kỳ và mục tiêu sản lượng.

03 Giải pháp phù hợp với silicone, keo làm kín, mỡ bôi trơn, epoxy, keo UV, PUR và các chất lỏng công nghiệp khác trong điện tử, linh kiện ô tô, chiếu sáng, gia dụng, kim khí và sản xuất công nghiệp.

Cách chọn giải pháp tra keo phù hợp

CÁCH CHỌN GIẢI PHÁP TRA KEO

1	**Sản phẩm**	Kích thước, cách định vị và số lượng mỗi chu kỳ
2	**Chất lỏng**	Tên, bao bì, độ nhớt và phương pháp đóng rắn
3	**Đường keo**	Điểm, đường, vòng tròn, bề mặt, đổ keo hoặc phủ
4	**Quy trình**	Lượng keo, độ chính xác, chu kỳ và cấp/dỡ liệu
5	**Xác nhận**	Xác nhận cấu hình bằng thử mẫu và thử keo

Nền tảng, nhiều bàn & nhiều đầu

NỀN TẢNG, NHIỀU BÀN & NHIỀU ĐẦU



YS-D331

Máy tra keo 3 trục một bàn

- Kết cấu 3 trục, một đầu, dùng xilanh keo
- Quỹ đạo điểm, đường thẳng và cung tròn
- Điều khiển động cơ bước độ chính xác cao
- Hành trình/độ chính xác theo cấu hình cuối



YS-S532

Máy tra silicone 300 ml hai bàn

- Cấp keo: ống silicone 300 ml
- Hành trình: 500 x 300 x 100 mm
- Độ chính xác: +/-0,02-0,05 mm
- Khí nén: 0,3-0,8 MPa / tải: 5 kg



YS-S2.6-2H

Máy tra silicone 2,6 L hai đầu

- Cấp silicone dung tích lớn 2,6 L
- Hai đầu tra keo
- Dùng cho silicone, keo làm kín và chất lỏng tương tự
- Hành trình/van xác nhận theo quy trình



YS-D331-4H

Máy tra keo đồng bộ nhiều đầu

- Hệ 4 đầu với các đường keo độc lập
- Gia công đồng thời nhiều sản phẩm
- Số bình cấp keo cấu hình theo quy trình
- Hành trình xác nhận theo dự án

Hệ xoay, cổng & kết cấu bảo vệ

HỆ XOAY, CỔNG & KẾT CẤU BẢO VỆ



YS-R4

Máy tra silicone xoay 4 trục

- Trục R xoay 360°
- Cho đường keo bên hông/chu vi
- Dùng cho silicone, keo làm kín và chất lỏng tương tự
- Hành trình/cấp keo xác nhận theo quy trình



YS-R5V

Máy tra keo thị giác xoay 5 trục

- XYZ: 300 x 300 x 100 mm
- Trục A/B: 360° / 360°
- Độ chính xác: +/-0,01-0,02 mm
- Tốc độ tối đa: X800/Y600/Z500 mm/s



YS-GANTRY

Hệ thống tra keo kiểu cổng

- Vùng làm việc: tùy chỉnh theo dự án
- Dẫn động servo
- Ray kép + đai đồng bộ
- Khí nén: 0,3-0,8 MPa



YS-COVER

Trạm tra keo có vỏ bảo vệ

- Vùng làm việc: tùy chỉnh theo dự án
- Bảo vệ an toàn dạng kín
- Hệ thống chất lỏng chọn theo loại keo
- AC 220 V / 0,3-0,8 MPa

Silicone 1K & cấp keo độ nhớt cao

SILICONE 1K & CẤP KEO ĐỘ NHỚT CAO



YS-S300

Máy tra silicone 300 ml một bàn

- Cấp keo: ống silicone chuyên dụng 300 ml
- Van hồi hút chính xác giúp giảm kéo sợi
- Dùng cho silicone, keo làm kín và keo kính
- Hành trình/tốc độ theo cấu hình cuối



YS-S2.6

Máy tra silicone cấp keo 2,6 L

- Cấp keo: bình silicone 2,6 L
- Hành trình: 300 x 300 x 100 mm
- Độ chính xác: +/-0,02-0,05 mm
- Công suất định mức: 400 W



YS-S10

Hệ cấp keo bình áp suất dung tích lớn

- Bình tùy chọn: 1/2/5/10 L
- Cho cấp keo liên tục
- Tùy chọn khuấy/gia nhiệt/hút chân không
- Dung tích và vật liệu phụ thuộc chất lỏng



YS-SERVO

Máy tra keo độ nhớt cao dùng servo

- Hành trình: 300 x 300 x 100 mm
- Đẩy keo bằng servo điện
- Độ chính xác: +/-0,02-0,05 mm
- Tốc độ tối đa: X800/Y800/Z600 mm/s

Keo nóng chảy & PUR

KEO NÓNG CHẢY & PUR



YS-HM30

Máy tra keo nóng chảy 30/50 ml

- Hành trình: 300 x 300 x 100 mm
- Đầu tra keo nóng chảy
- Độ chính xác: +/-0,02-0,05 mm
- AC 220 V / 400 W



YS-HM300

Máy tra keo nóng chảy/PUR 300 ml

- Cấp keo: ống keo nóng chảy 300 ml
- Hành trình: 300 x 300 x 100 mm
- Độ chính xác: +/-0,02-0,05 mm
- Vùng nhiệt phụ thuộc loại keo



YS-HM-D

Máy tra keo nóng chảy 300 ml hai bàn

- Cấp keo bằng ống gia nhiệt 300 ml
- Hai bàn làm việc luân phiên
- Điều khiển nhiệt độc lập cho ống/đầu phun
- Dải nhiệt xác nhận theo yêu cầu PUR/keo nóng chảy

Tra keo 2K (AB) chính xác

TRA KEO 2K (AB) CHÍNH XÁC



YS-AB-S

Máy tra keo chính xác 2K dùng van trục vít

- Cấp keo: van trục vít 2 thành phần
- Hành trình: 300 x 300 x 100 mm
- Độ chính xác: +/-0,01-0,02 mm
- Tốc độ tối đa: X800/Y800/Z600 mm/s



YS-AB331

Máy tra/đổ keo 2K 3 trục

- Tỷ lệ tham khảo: 10:1 / 2:1 / 1:1
- Van kim chữ Y giúp đóng keo sạch
- Quỹ đạo điểm/đường/bề mặt/cung tròn
- Tùy chọn làm lạnh để làm chậm đóng rắn



YS-AB532

Máy đổ keo 2K hai bàn

- Hai bàn làm việc luân phiên
- Van hồi hút giúp giảm nhỏ giọt
- Tùy chọn trộn tĩnh/động
- Tỷ lệ/lưu lượng cấu hình theo keo

Đổ keo 2K & hệ thống inline

ĐỔ KEO 2K & HỆ THỐNG INLINE



YS-AB-AUTO

Hệ thống đổ keo 2K tự động

- Vùng tham khảo: 600 x 300 x 100 mm
- Độ chính xác tỷ lệ tham khảo: +/-2%
- Độ chính xác lượng ra tham khảo: +/-2%
- Bơm định lượng/bình keo cấu hình theo chất lỏng



YS-AB-LINE

Hệ thống đổ keo 2K inline

- Tỷ lệ: 1:1-10:1 (theo chất lỏng)
- Độ chính xác: lượng ra +/-1% / tỷ lệ +/-1%
- Độ nhớt: <=20.000 cps
- Vận chuyển tự động bằng băng tải



YS-AB-MAN

Hệ thống 2K bán tự động/cầm tay

- Tỷ lệ: 1:1-10:1 (theo chất lỏng)
- Lưu lượng: tùy chọn 0,6-10 / 1,5-20 g/s
- Độ chính xác: lượng ra +/-1% / tỷ lệ +/-1%
- Tùy chọn trộn động/tĩnh

Tra keo thị giác để bàn

TRA KEO THỊ GIÁC ĐỂ BÀN



YS-V331

Máy tra keo thị giác CCD để bàn

- Hành trình: 300 x 300 x 100 mm
- Điều khiển CCD + dẫn động servo
- Độ chính xác: +/-0,01-0,02 mm
- Chương trình: 1000 x 4000 điểm



YS-V532

Máy tra keo vi lượng thị giác hai bàn

- Hành trình: 500 x 300 x 100 mm
- Điều khiển CCD + dẫn động servo
- Độ chính xác: +/-0,01-0,02 mm
- Tốc độ X/Y tối đa: 800 mm/s



YS-JET

Máy phun keo tia tốc độ cao có thị giác

- Tra keo không tiếp xúc tốc độ cao
- Lượng phun tối thiểu tham khảo: 5 nL
- Điểm keo tối thiểu tham khảo: 0,2 mm
- Cần kiểm tra tương thích giữa van và keo

Thị giác dạng đứng & inline

THỊ GIÁC DẠNG ĐỨNG & INLINE



YS-VF

Máy tra keo thị giác toàn cảnh dạng đứng

- Hành trình: 800 x 500 x 100 mm
- Độ lặp lại XY: +/-0,01-0,02 mm
- Tốc độ XY tối đa: 1200 mm/s
- IPC + dẫn động servo



YS-VL

Máy tra keo thị giác inline

- Hành trình: 300 x 300 x 100 mm
- Độ lặp lại XY: +/-0,01-0,02 mm
- Vận chuyển bằng băng tải
- I/O: 8 In / 8 Out + RS232

Phủ chọn lọc

PHỦ CHỌN LỌC



YS-COAT-3A

Máy phủ conformal tự động

- Cho phủ conformal chọn lọc
- Tùy chọn bình áp suất inox
- Van/đường phủ chọn theo quy trình
- Phạm vi/tốc độ theo cấu hình cuối



YS-COAT-4A

Máy phủ tự động 4 trục

- Hỗ trợ phủ nghiêng và nhiều góc
- Giảm phun quá, nhỏ giọt và sương mù
- Cho conformal coating và chất lỏng tương tự
- Phạm vi/tốc độ theo cấu hình cuối

Xử lý bề mặt & đóng rắn

XỬ LÝ BỀ MẶT & ĐÓNG RẮN



YS-PLASMA

Hệ thống xử lý bề mặt plasma

- Làm sạch/hoạt hóa trước khi tra keo
- Cải thiện độ thấm ướt và bám dính
- Có thể tích hợp với trạm tra keo
- Công suất/tốc độ xác nhận theo vật liệu



YS-UV

Trạm thị giác tra keo + đóng rắn UV

- Thị giác + tra keo + đóng rắn UV
- Giảm thao tác định vị lại
- Cho ứng dụng keo UV
- Bước sóng/năng lượng phù hợp với keo

Bình chứa keo & bình áp suất

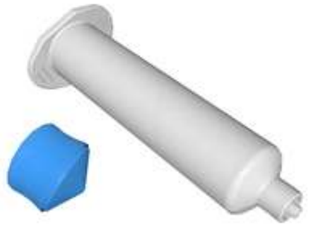
BÌNH CHỨA KEO & BÌNH ÁP SUẤT



Bình áp suất inox



Bình áp suất thép carbon



Xilanh 30/50 ml

Xilanh: 3-500 ml; ống keo: 300/330 ml; bình: 1/2/5/10 L. Tùy chọn khuấy, gia nhiệt, hút chân không và cảnh báo mức.

Van, bộ điều khiển và vật tư được chọn theo loại keo và quy trình.

Van hồi hút, van kim & van lưu lượng lớn

VAN HỒI HÚT, VAN KIM & VAN LƯU LƯỢNG LỚN



Van kim cơ khí



Van hồi hút lưu lượng lớn



Van hồi hút kiểu nâng

Lựa chọn theo độ nhớt, kéo sợi, lượng keo và áp suất. Vật liệu tiếp xúc chất lỏng và phớt cần kiểm tra tương thích.

Van, bộ điều khiển và vật tư được chọn theo loại keo và quy trình.

Van trục vít, phun tia, phun sương & 2K

VAN TRỤC VÍT, PHUN TIA, PHUN SƯƠNG & 2K



Van phun tia khí nén chính xác



Van phun tia áp điện keo nóng chảy



Van 2K tĩnh

Bao gồm van trục vít 1K/2K, van phun tia áp điện/khí nén, van phun sương và van trộn 2K tĩnh/động.

Van, bộ điều khiển và vật tư được chọn theo loại keo và quy trình.

Bộ điều khiển, xilanh & vật tư tiêu hao

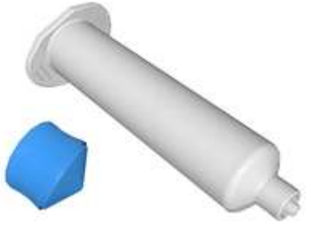
BỘ ĐIỀU KHIỂN, XILANH & VẬT TƯ TIÊU HAO



Bộ điều khiển tra keo



Bộ điều khiển phun tia/nhiệt độ



Xilanh & vật tư tiêu hao

Bộ điều khiển hồi hút, khí kép, phun tia và nhiệt độ; xilanh, kim, ống dẫn, đầu nối, phớt và ống trộn.

Van, bộ điều khiển và vật tư được chọn theo loại keo và quy trình.

Máy bắt vít tự động

MÁY BẮT VÍT TỰ ĐỘNG



Ngoài thiết bị tra keo, chúng tôi phối hợp với các đối tác sản xuất để cung cấp thiết bị tự động hóa liên quan và trạm làm việc tùy chỉnh. Mỗi dự án được đánh giá theo sản phẩm, thời gian chu kỳ, quy trình và giao diện dây chuyền.

Máy hàn thiếc tự động

MÁY HÀN THIẾC TỰ ĐỘNG



Ngoài thiết bị tra keo, chúng tôi phối hợp với các đối tác sản xuất để cung cấp thiết bị tự động hóa liên quan và trạm làm việc tùy chỉnh. Mỗi dự án được đánh giá theo sản phẩm, thời gian chu kỳ, quy trình và giao diện dây chuyền.

Trạm tự động hóa tùy chỉnh

TRẠM TỰ ĐỘNG HÓA TÙY CHỈNH



Ngoài thiết bị tra keo, chúng tôi phối hợp với các đối tác sản xuất để cung cấp thiết bị tự động hóa liên quan và trạm làm việc tùy chỉnh. Mỗi dự án được đánh giá theo sản phẩm, thời gian chu kỳ, quy trình và giao diện dây chuyền.

Từ yêu cầu đến giao hàng

TỪ YÊU CẦU ĐẾN GIAO HÀNG

1. **Phân tích yêu cầu & keo**
2. **Phối hợp thử mẫu/keo**
3. **Xác nhận giải pháp & cấu hình**
4. **Chế tạo & kiểm tra tại nhà máy**
5. **Đóng gói, giao hàng & hỗ trợ từ xa**

Thông số quan trọng, độ chính xác, tốc độ, tỷ lệ và lượng phun tối thiểu phụ thuộc lựa chọn cuối cùng và kết quả thử nghiệm.

Liên hệ với chúng tôi

LIÊN HỆ

YOSON AUTOMATION

Dongguan Luzhu Electronic Technology Co., Ltd.

Email yoson.automation@outlook.com

WhatsApp / Zalo +86 185 7650 8662

Địa chỉ Đông Quan, Quảng Đông, Trung Quốc

Tra keo chính xác. Tự động hóa thực tiễn.