Professional
Powder Equipment
Manufacturer

Powder Equipment
Milling Technology
Powder Materials

TENCAN

Product Brochure

DÒNG TRỘN

Máy trộn ribbon nằm ngang

ZQ

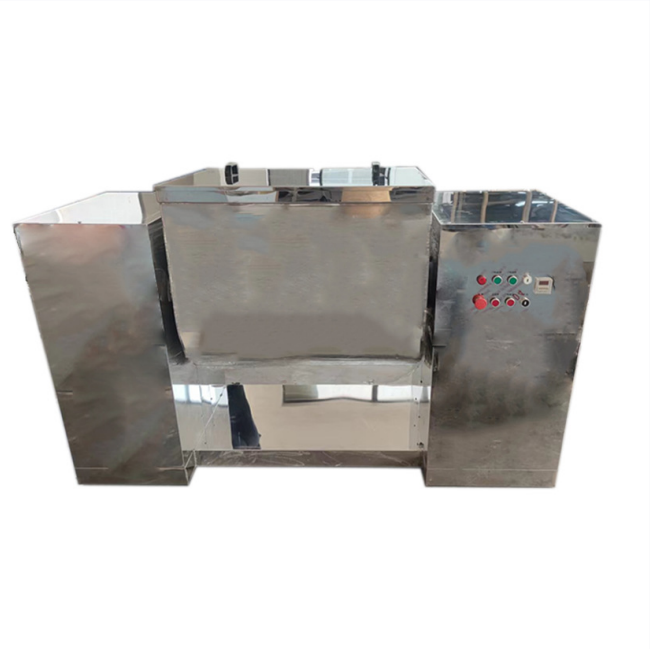
Máy trộn ribbon nằm ngang chuyên trộn bột khô, vật liệu dính và hỗn hợp bột-hồ. Thiết kế bền bỉ, tối ưu cho ngành sơn, hóa chất, thực phẩm và dược phẩm.

https://www.planetaryballmills.com/vi/products/mixed-series/horizontal-screw-belt-mixer.html

TENCAN
TENCAN POWDER

Tổng quan sản phẩm

Máy trộn ribbon nằm ngang chuyên trộn bột khô, vật liệu dính và hỗn hợp bột-hồ. Thiết kế bền bỉ, tối ưu cho ngành sơn, hóa chất, thực phẩm và dược phẩm.



Giới thiệu sản phẩm

Một lưỡi xoắn ốc hai lớp được bố trí trên trục chính truyền động của máy trộn ruy băng ngang. Vòng xoắn bên trong vận chuyển vật liệu ra bên ngoài và vòng xoắn bên ngoài thu thập vật liệu vào bên trong. Các vật liệu tạo thành môi trường trộn năng lượng thấp và hiệu quả cao dưới chuyển động đối lưu của đai xoắn ốc hai lớp. Các đường xoắn ốc có đường kính trong và ngoài được lắp đặt trên trục trộn dẫn động vật liệu trong thùng, cho phép máy trộn lật vật liệu trong phạm vi tối đa trong thùng. Khi thiết bị trộn hoạt động, vòng xoắn ốc bên trong sẽ dẫn động vật liệu gần trục quay trên trục và đẩy hướng trục từ bên trong sang hai bên. Vòng xoắn ốc bên ngoài đẩy vật liệu sát vào thành thùng để quay trên trục và đẩy hướng trục từ hai bên vào trong. Các vật liệu hỗn hợp có thể được trộn đều trong thời gian ngắn.

Pneumatic Door-opening Structure

Fast discharge, no residue

Simple Structure

Stainless steel material, corrosion resistant

Double-layer Helical Blades

High operational reliability

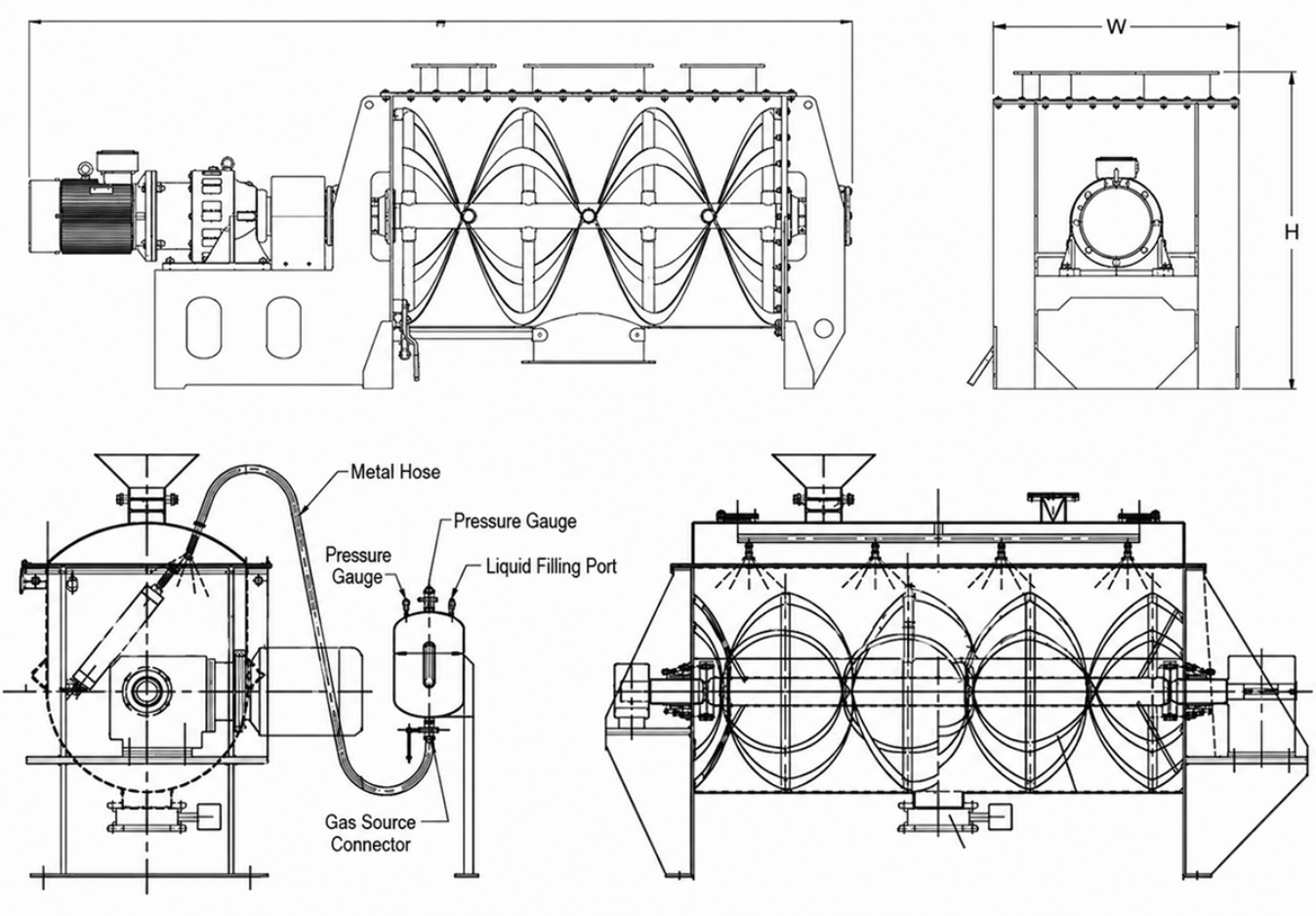
Nó được sử dụng rộng rãi trong việc trộn chất rắn-rắn (tức là bột và bột) và bùn rắn (tức là bột và keo lỏng) của bột bả, sơn đá thật, bột khô, bột bả, thuốc, thực phẩm, hóa chất, thức ăn chăn nuôi, gốm sứ, vật liệu chịu lửa, v.v. Nó đặc biệt thích hợp để trộn các vật liệu nhớt. Máy trộn này không phù hợp để trộn các vật liệu có hàm lượng chất xơ lớn và chênh lệch mật độ lớn. Đối với bột trét, sơn đá thật, sinh học, y học, thực phẩm và các ngành công nghiệp khác, nên sử dụng thép không gỉ. Nói chung, khi trộn vữa khô có chứa các hạt thủy tinh hóa, nên sử dụng máy trộn ruy băng ngang. Động cơ và trục trộn được kết nối trực tiếp thông qua bộ giảm tốc bánh răng tròn, có cấu trúc đơn giản, độ tin cậy vận hành cao và bảo trì dễ dàng.

Thông số kỹ thuật

tên	tham số
Máy trộn ruy băng ngang	Máy trộn ngang: thích hợp để trộn nguyên liệu bột dạng hạt Chất liệu thiết bị: Bề mặt tiếp xúc vật liệu được làm bằng thép không gỉ 304, phần còn lại được làm bằng thép không gỉ 201. Kích thước ngoại hình chiều dài, chiều rộng và chiều cao: 1500 * 640 * 1480mm Thể tích thùng: 200L Độ dày thùng: 2mm Dạng lưỡi: đai xoắn ốc đôi trục đơn Công suất khuấy: 2.2kw-380T-50HZ Mô hình giảm tốc: dòng ZQ Tốc độ trục chính: 15 vòng/phút Phương pháp niêm phong: polyfluoride Phương pháp xả: van cổng thủ công Φ133 Phụ kiện điện: Chint/Delixi
Máy trộn ruy băng ngang	Máy trộn ngang: thích hợp để trộn nguyên liệu bột dạng hạt Chất liệu thiết bị: Bề mặt tiếp xúc vật liệu được làm bằng thép không gỉ 304, phần còn lại được làm bằng thép không gỉ 201. Kích thước ngoại hình chiều dài, chiều rộng và chiều cao: 1860 * 730 * 1630mm Thể tích thùng: 400L Độ dày thùng: 2mm Dạng lưỡi: đai xoắn ốc đôi trục đơn Công suất khuấy: 3kw-380W-50HZ Mô hình giảm tốc: dòng ZQ Tốc độ trục chính: 15 vòng/phút Phương pháp niêm phong: polyfluoride Phương pháp xả: van cổng thủ công Φ133 Phụ kiện điện: Chint/Delixi

Yêu cầu về vật liệu

Theo điều kiện vật liệu, người dùng có thể chọn thép cacbon thông thường và thép không gỉ. Nếu vật liệu có tính ăn mòn quá cao thì bạn có thể chọn loại inox cao cấp hoặc chọn lớp lót chống ăn mòn. Việc xử lý bề mặt có thể là đánh bóng thô, đánh bóng mịn hoặc đánh bóng gương tùy theo mức độ sử dụng vật liệu.



Tính năng sản phẩm

Phương pháp xả ở đáy máy trộn: Vật liệu bột có thể sử dụng cấu trúc mở cửa bằng khí nén, có ưu điểm là xả nhanh và không có cặn; vật liệu có độ mịn cao hoặc vật liệu bán lỏng sử dụng van bướm thủ công hoặc van bướm khí nén. Van bướm bằng tay rất kinh tế và thiết thực. Van bướm khí nén có đặc tính bịt kín tốt đối với loại bán lỏng nhưng giá thành cao hơn van bướm thủ công. Khi cần sưởi ấm hoặc làm mát, có thể cấu hình áo khoác. Có hai phương pháp sưởi ấm: sưởi ấm bằng điện và sưởi dầu nhiệt: sưởi ấm bằng điện thuận tiện, nhưng tốc độ sưởi ấm chậm và tiêu thụ năng lượng cao; Việc sưởi ấm dầu truyền nhiệt cần có chảo dầu, nguồn dẫn dầu và đường ống, đòi hỏi đầu tư lớn nhưng tốc độ gia nhiệt nhanh và tiêu thụ năng lượng thấp. Quá trình làm mát có thể bơm trực tiếp nước làm mát vào áo khoác. Áo khoác có diện tích trao đổi nhiệt lớn và tốc độ làm mát nhanh. Động cơ và trục trộn được kết nối trực tiếp thông qua bộ giảm tốc bánh răng tròn, có cấu trúc đơn giản, độ tin cậy vận hành cao và bảo trì dễ dàng.

Phụ kiện và tùy chỉnh

Phụ kiện
Bình nghiền, bộ phận gia nhiệt, giá đỡ mẫu, mô-đun điều khiển và các phụ kiện phù hợp khác có thể được chọn theo cấu hình sản phẩm.

Tùy chỉnh
Về điện áp, công suất, kích thước buồng, nhiệt độ quy trình hoặc yêu cầu ứng dụng, vui lòng liên hệ TENCAN để có cấu hình phù hợp.