

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials

# TENCAN

## Product Brochure



**DÒNG TRỘN**

## Máy trộn chữ V

**V5~500**

Máy trộn chữ V chuyên dùng để trộn đều bột khô, hạt trong các ngành dược phẩm, thực phẩm, hóa chất, luyện kim, điện tử. Hiệu quả cao, thao tác đơn giản.

<https://www.planetaryballmills.com/vi/products/mixed-series/v-type-mixer.html>



## Tổng quan sản phẩm

Máy trộn chữ V chuyên dùng để trộn đều bột khô, hạt trong các ngành dược phẩm, thực phẩm, hóa chất, luyện kim, điện tử. Hiệu quả cao, thao tác đơn giản.





## Giới thiệu sản phẩm

Máy trộn hình chữ V dùng để trộn đều bột. Nó phù hợp để trộn hai hoặc nhiều vật liệu dạng bột và dạng hạt khô trong dược phẩm, thực phẩm, hóa chất, luyện kim, điện tử và các ngành công nghiệp khác. Thùng trộn của máy trộn hình chữ V có cấu trúc độc đáo. Thông qua truyền động cơ học, các vật liệu trong xi lanh hình chữ V được quay qua lại để đạt được sự trộn đều. Thùng trộn của máy trộn loại V thường được làm bằng thép không gỉ, có thành bên trong và bên ngoài được đánh bóng. Thiết kế kết cấu không dễ tích tụ vật liệu, có đặc tính tốc độ cao, thời gian trộn ngắn và dễ dàng làm sạch.



## Mixing Drum

The inner and outer surfaces of the drum are polished and designed with smooth transitions to help avoid cross-contamination of materials.

## Control Panel

A simple and convenient control panel for flexible operation.



## Drum Body

The drum body can be made of carbon steel, stainless steel, nylon, and other materials.

### Mixing Drum

The inner and outer walls are polished, preventing material buildup inside the drum, with fast speed and short mixing time.



### Variable Frequency Controller

The ideal rotating speed can be selected according to the experiment.







Nó phù hợp để trộn hai hoặc nhiều vật liệu dạng bột và dạng hạt khô trong dược phẩm, thực phẩm, hóa chất, luyện kim, điện tử và các ngành công nghiệp khác.

## Thông số kỹ thuật

Đặc điểm kỹ thuật	Khối lượng làm việc (L)	Tổng khối lượng (L)	hệ số sạc	Công suất trộn (KW)	Tốc độ (vòng/phút)
V-5	2	5	0.4	0.37	50
V-10	4	10	0.4	0.37	50
V-20	8	20	0.4	0.75	33
V-50	20	50	0.4	1.5	33
V-100	40	100	0.4	1.5	23
V-200	80	200	0.4	3	19
V-300	120	300	0.4	4	14
V-500	200	500	0.4	7.5	12

## Nguyên lý hoạt động

Máy trộn kiểu chữ V bao gồm hai thùng chứa hình trụ và được hàn. Hình dạng của thùng chứa không đối xứng với trục. Do chuyển động quay, các hạt bột liên tục luân chuyển, phân chia và hợp nhất trong hình trụ nghiêng. ; Vật liệu được chuyển ngẫu nhiên từ vùng này sang vùng khác. Đồng thời, sự trượt xảy ra giữa các hạt bột và hạt, và khoảng trống được chồng lên nhau nhiều lần. Các hạt được phân bố liên tục trên bề mặt mới được tạo ra và quá trình cắt, khuếch tán và trộn được lặp đi lặp lại nhiều lần.

## Tính năng sản phẩm

1. Hiệu suất trộn cao hơn đối với các vật liệu có kích thước và mật độ hạt tương tự.
2. Không dễ bị gãy khi trộn các hạt.
3. Không có sự đùn cơ học và mài mòn mạnh, và các hạt vật liệu có thể được giữ nguyên.
4. Bên trong và bên ngoài thùng được đánh bóng và thiết kế chuyển tiếp trơn tru để tránh lây nhiễm chéo vật liệu.
5. Vật liệu xi lanh có thể được lựa chọn từ thép carbon, thép không gỉ, nylon, v.v.
6. Đi kèm với chức năng hẹn giờ.

## 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.