

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials

# TENCAN

## Product Brochure



**DÒNG TRỘN**

## Máy phân tán hai trục thủy lực

**FS**

Máy phân tán hai trục thủy lực dùng để nghiền phân tán, nhũ hóa các nguyên liệu dạng bột nhão có độ nhớt khác nhau. Nhờ tốc độ cao, tạo lực cắt mạnh, giúp trộn đều, tan nhanh và phân tán hiệu quả.

<https://www.planetaryballmills.com/vi/products/mixed-series/hydraulic-dual-shaft-disperser.html>



## Tổng quan sản phẩm

Máy phân tán hai trục thủy lực dùng để nghiền phân tán, nhũ hóa các nguyên liệu dạng bột nhão có độ nhớt khác nhau. Nhờ tốc độ cao, tạo lực cắt mạnh, giúp trộn đều, tan nhanh và phân tán hiệu quả.



## Giới thiệu sản phẩm

Máy phân tán thủy lực trục kép chủ yếu được sử dụng để nghiền, phân tán, nhũ hóa và đồng nhất hóa các nguyên liệu thô dạng lỏng có độ nhớt khác nhau. Thông qua hoạt động tốc độ cao của đĩa phân tán, lực cắt và ma sát mạnh xảy ra giữa vật liệu và đĩa phân tán, đạt được các chức năng nhũ hóa, hòa tan nhanh, trộn và phân tán đồng đều.

Bộ phân tán thủy lực trục kép có khả năng hấp thụ không khí rất ít trong quá trình trộn và phân tán, đồng thời có hiệu quả trộn và làm mịn tuyệt vời. Việc trộn và phân tán tốc độ trung bình hoặc cao có thể nhanh chóng hòa tan vật liệu và làm cho các hạt nhỏ hơn.

Bộ phân tán thủy lực hai trục bao gồm năm bộ phận: hệ thống thủy lực, bộ truyền động chính, hệ thống trộn, cơ cấu dẫn hướng và hộp điều khiển điện. Mỗi phần có cấu trúc nhỏ gọn và hợp lý.

Máy phân tán bột Tianchuang áp dụng điều chỉnh tốc độ tần số thay đổi, nâng thủy lực hoặc khí nén, vận hành dễ dàng và thuận tiện và được trang bị cấu hình chống cháy nổ, an toàn và đáng tin cậy; Đây là thiết bị được ưa chuộng để khuấy, hòa tan và phân tán vật liệu lỏng trong các ngành công nghiệp hóa chất như sơn, thuốc nhuộm, bột màu, mực, sản xuất giấy và chất kết dính.

Máy phân tán là một thiết bị hiệu quả được sử dụng để khuấy, phân tán và hòa tan các lớp phủ và chất rắn. Nó được sử dụng rộng rãi trong các sản phẩm hóa học như sơn, mực, bột màu và chất kết dính.

## Thông số kỹ thuật

Thông số mẫu	Công suất chủ (KW)	Tốc độ tối đa (r/min)	Đường kính đĩa phân tán (mm)	Hành trình nâng (mm)
FS-5.5	5.5	1400/2800	100-200	800
FS-7.5	7.5	1400/2800	100-200	800
FS-11	11	1400/2800	100-200	800
FS-15	15	1400/2800	100-200	800
FS-18.5	18.5	1400/2800	100-200	800
FS-22	22	1400/2800	100-200	800
FS-37	37	1400/2800	100-200	800
FS-45	45	1400/2800	100-200	800
FS-55	55	1400/2800	100-200	800

## Nguyên lý hoạt động

Thông qua hoạt động tốc độ cao của đĩa phân tán, máy phân tán gây ra lực cắt và ma sát mạnh giữa vật liệu và đĩa phân tán, đạt được các chức năng nhũ hóa, hòa tan, trộn và phân tán đồng đều nhanh chóng.

## **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.