

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials

# TENCAN

## Product Brochure



**DÒNG MÁY TRỘN**

## Máy phân tán tốc độ cao đơn giản

**FS**

Máy phân tán tốc độ cao đơn giản, phân tán nhũ hóa chất lỏng nhanh, hòa tan nhanh, ít bột khí, đồng nhất cao.

<https://www.labballmill.com/vi/products/mixed-series/high-speed-simple-disperser.html>

Generated at 2026-07-28 15:58:22



## Tổng quan sản phẩm

Máy phân tán tốc độ cao đơn giản, phân tán nhũ hóa chất lỏng nhanh, hòa tan nhanh, ít bọt khí, đồng nhất cao.



## Giới thiệu sản phẩm

Máy phân tán 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 hấp thụ rất ít không khí khi khuấy và phân tán, có tác dụng trộn và làm mịn tuyệt vời. Sử dụng khuấy 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 bao gồm năm phần: 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; Nó là một thiết bị bột để khuấy, hòa tan và phân tán các 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 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.

## 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-4         | 4                  | 1400/2800             | 50-200                       | 700                  |
| FS-3         | 3                  | 1400/2800             | 50-200                       | 600                  |
| FS-2.2       | 2.2                | 1400/2800             | 50-200                       | 550                  |
| FS-1.5       | 1.5                | 1400/2800             | 50-200                       | 500                  |
| FS-1.1       | 1.1                | 1400/2800             | 50-200                       | 500                  |
| FS-0.75      | 0.75               | 1400/2800             | 50-200                       | 500                  |

## 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 hệ TENCAN để có cấu hình phù hợp.