

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



DÒNG MÁY TRỘN

Máy Phân Tán Đơn Trục Thủy Lực

FS

Máy phân tán đơn trục thủy lực phân tán nhũ hóa chất lỏng do đĩa quay tốc độ cao tạo va đập giúp đồng nhất

<https://www.labballmill.com/vi/products/mixed-series/hydraulic-single-axis-disperser.html>

Generated at 2026-07-28 15:49:47



TENCAN

Tổng quan sản phẩm

Máy phân tán đơn trục thủy lực phân tán nhũ hóa chất lỏng do đĩa quay tốc độ cao tạo va đập giúp đồng nhất





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.

Bộ phân tán thủy lực một trục 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.