

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



DÒNG MÁY TRỘN

Máy phân tán phòng thí nghiệm

Máy phân tán phòng thí nghiệm chuyên dùng cho sơn, mực in, hóa chất, gốm sứ điện tử, vật liệu từ, pin lithium, chất xúc tác, bột phát quang, v.v. Ứng dụng rộng rãi trong nhiều ngành công nghiệp.

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

Generated at 2026-07-28 15:49:19



Tổng quan sản phẩm

Máy phân tán phòng thí nghiệm chuyên dùng cho sơn, mực in, hóa chất, gốm sứ điện tử, vật liệu từ, pin lithium, chất xúc tác, bột phát quang, v.v. Ứng dụng rộng rãi trong nhiều ngành công nghiệp.



Giới thiệu sản phẩm

Máy phân tán trong phòng thí nghiệm còn được gọi là máy phân tán và chà nhám tích hợp hoặc máy phân tán và chà nhám đa năng. Nó được thiết kế để nghiền, nghiền, phân tán và nhũ hóa các loại bột như kim loại, phi kim loại, chất hữu cơ và thuốc thảo dược Trung Quốc. Nó đặc biệt thích hợp cho nghiên cứu trong phòng thí nghiệm. Nó có thể đạt được các yêu cầu tham số quy trình khác nhau và mô phỏng các chỉ số khác nhau trong sản xuất. Đồng thời, do ưu điểm về lô nhỏ, tiêu thụ điện năng thấp và giá thành rẻ nên nó là thiết bị bột dành cho trường học, đơn vị nghiên cứu và công ty tiến hành nghiên cứu về quy trình nghiền, vật liệu mới và lớp phủ.

Máy phân tán trong phòng thí nghiệm chủ yếu được sử dụng trong sơn, mực in, công nghiệp hóa chất phủ và gốm điện tử, gốm kết cấu, vật liệu từ tính, oxit lithium coban, lithium manganate, chất xúc tác, phốt pho, bột phát quang phát quang dài, bột đánh bóng đất hiếm, bột thủy tinh điện tử, pin nhiên liệu, tụ gốm, biến trở kẽm oxy, gốm áp điện, vật liệu nano, tụ gốm đĩa, MLCC, nhiệt điện trở (PTC, NTC), biến trở ZnO, van chống sét, strontium Biến trở vòng titanate, bộ lọc gốm, gốm điện môi, đầu dò áp điện, máy biến áp áp điện, điện trở chip, mạch màng dày, nhiệt kế kế, gốm alumina, gốm sứ zirconia, Công nghiệp sản xuất và nghiên cứu phốt pho, bột oxit kẽm, bột oxit coban, Ni-Zn ferrite, Mn-Zn ferrite và các sản phẩm khác.

Thông số kỹ thuật

Công suất động cơ/nguồn điện: 0,37KW//220V

Tốc độ: có thể điều chỉnh 1400/2800r/phút

Đường kính đĩa phân tán: 50

Hành trình nâng: 200

Nguyên lý hoạt động

Nguyên lý làm việc của máy phân tán thử nghiệm là sử dụng môi trường nghiền bi và vật liệu để trộn với tốc độ cao trong thùng máy nghiền bi để tạo ra lực cắt, va đập và lăn mạnh của vật liệu nhằm đạt được mục đích nghiền, nghiền, phân tán và nhũ hóa vật liệu.

Tính năng sản phẩm

1. Cấu trúc đơn giản và vận hành dễ dàng;
2. Máy trộn sử dụng mâm cặp thay đổi nhanh, dễ lắp đặt, tháo gỡ và thay thế. ;
3. Sử dụng thùng chà nhám có vỏ làm mát, có thể làm mát trong khi mài. ;
4. Thay máy khuấy bằng tấm phân tán để phân tán vật liệu. ;
5. Có thể nghiền vật liệu ở các tốc độ khác nhau tùy theo yêu cầu của quy trình.

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.