

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



THIẾT BỊ NGHIÊN KHÁC

Máy nghiền mã não ba đầu

MNY

Thiết bị nghiền mẫu phân tích bằng phương pháp khô. Không gây nhiễm kim loại, đồng nhất và siêu mịn, vận hành đơn giản, tiếng ồn thấp.

<https://www.labballmill.com/vi/products/grinding-series/other-grinding-equipment/agate-grinder-with-three-working-stations.html>

Generated at 2026-07-28 15:04:48



Tổng quan sản phẩm

Thiết bị nghiền mẫu phân tích bằng phương pháp khô. Không gây nhiễm kim loại, đồng nhất và siêu mịn, vận hành đơn giản, tiếng ồn thấp.



Three-Head Agate Grinder

MNY-Φ120×3

Dry Grinding
No Metal Contamination
Low Noise

Easy Operation
Uniform Grinding





Giới thiệu sản phẩm

Máy nghiền mã não ba đầu là thiết bị nghiền khô và phân tích mẫu. Nó không gây ô nhiễm kim loại cho mẫu đất, vật liệu nghiền đồng đều và siêu mịn, vận hành đơn giản và thiết bị hoạt động với độ ổn thấp. Nó chủ yếu được sử dụng trong các phòng thí nghiệm địa chất, than, khai thác mỏ, luyện kim, công nghiệp hóa chất, vật liệu xây dựng, thủy điện và các phòng ban khác cũng như các trường đại học và đơn vị nghiên cứu khoa học. Nó là một thiết bị tiêu chuẩn cho nhiều loại phân tích, phân loại, kiểm tra và thử nghiệm. Nó cũng có thể được sử dụng để kiểm tra chất lượng, kiểm tra môi trường hoặc nghiền một lượng nhỏ vật liệu thông thường.

Grinding Series

Product Details



- **Địa chất và khai thác mỏ** : Nghiền và đồng nhất các mẫu đá và quặng để tạo thuận lợi cho việc phân tích thành phần tiếp theo.
- **Khoa học vật liệu** : Chuẩn bị vật liệu nano và bột gốm để cải thiện độ phân tán và tính đồng nhất của vật liệu.
- **Hóa học và Dược phẩm** : Nghiền và trộn các thuốc thử hóa học có độ tinh khiết cao và các thành phần dược phẩm để đảm bảo sinh khả dụng.
- **Giám sát môi trường** : Tiền xử lý các mẫu môi trường như mẫu đất, nước để loại bỏ tạp chất và tinh chế các hạt.
- **Kiểm tra chất lượng và nghiên cứu khoa học** : Nghiền nhanh một lượng nhỏ mẫu trong phòng thí nghiệm để đáp ứng nhu cầu phân loại, kiểm tra, v.v.

Thông số kỹ thuật

dự án	đơn vị	Máy mài mã não ba đầu MNY- Φ120×3
Đường kính vữa	mm	Φ120
Số lượng đầu mài	cá nhân	3
Tốc độ quay của thanh mài	r/phút	220
Tốc độ vữa	r/phút	9
Kích thước hạt cho ăn	mm	-1.5
Kích thước hạt phóng điện	mm	-0.074
Trọng lượng tham khảo	kg	105
kích thước tổng thể	mm	770×740×470

Nguyên lý hoạt động

- **truyền tải điện** : Động cơ dẫn động đầu mài và cối quay qua ròng rọc và trục bánh răng, đồng thời ly hợp điều khiển bật tắt nguồn để bắt đầu và dừng mài.
- **hành động mài** : Đầu mài tác dụng lực cắt, lực ma sát và lực va đập lên mẫu trong cối dưới tác dụng của lực ly tâm. Sự quay đồng thời của cối và đầu mài giúp tăng cường hiệu quả nghiền.
- **điều chỉnh áp suất** : Điều chỉnh áp suất đầu mài thông qua lò xo đĩa để thích ứng với nhu cầu xử lý các vật liệu có độ cứng khác nhau.
- **Dỡ tải và chuyển vị** : Sau khi mài xong, vận hành tay cầm để xoay cối về vị trí xả, quét bột vào thùng tiếp nhận.; Chức năng chuyển vị hỗ trợ việc sử dụng luân phiên ba bộ súng cối.

Tính năng sản phẩm

- **Nghiền không gây ô nhiễm** : Vật liệu mã nào tránh ô nhiễm kim loại, đảm bảo độ tinh khiết của mẫu và phù hợp cho phân tích có độ chính xác cao.
- **Thiết kế ba đầu hiệu quả** : Ba bộ đầu mài độc lập có thể hoạt động đồng thời hoặc riêng lẻ để nâng cao hiệu quả xử lý và hỗ trợ các hoạt động liên tục nhiều mẻ.
- **Kiểm soát chi tiết** : Kích thước hạt phóng điện có thể đạt tới 0,074mm (khoảng 200 lưới) và một số kiểu máy hỗ trợ nghiền ở cấp độ micron hoặc thậm chí ở cấp độ nano.
- **Dễ vận hành** : Được trang bị màn hình hiển thị thời gian kỹ thuật số và chức năng điều chỉnh tốc độ nhiều giai đoạn để hỗ trợ kiểm soát chính xác thời gian và tốc độ mài.
- **Chi phí bảo trì thấp** : Các bộ phận mã nào có khả năng chống mài mòn mạnh, cấu trúc thiết bị theo mô-đun và các bộ phận bị mòn (như tấm ma sát, trục bánh răng) rất dễ thay thế.
- **An toàn và bảo vệ môi trường** : Nghiền khô không cần dung môi và có thể được sử dụng với thiết bị loại bỏ bụi thải để giảm ô nhiễm bụi.

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.