

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



DÒNG NGHIÊN THÔ

Máy Nghiền Hàm Phòng Thí Nghiệm 2025

JC60X95

Máy nghiền hàm phòng thí nghiệm nhỏ gọn, chuyên nghiền thô và mịn quặng dưới 30mm. Điều chỉnh kích thước hạt ra nhanh, tối ưu cho nghiên cứu và kiểm định mẫu.

<https://www.planetaryballmills.com/vi/products/broken-series/lab-jaw-crusher-2025.html>



Tổng quan sản phẩm

Máy nghiền hàm phòng thí nghiệm nhỏ gọn, chuyên nghiền thô và mịn quặng dưới 30mm. Điều chỉnh kích thước hạt ra nhanh, tối ưu cho nghiên cứu và kiểm định mẫu.





Giới thiệu sản phẩm

Máy nghiền hàm thử nghiệm mới được phát triển là máy nghiền hàm nhỏ dùng trong phòng thí nghiệm. Nó chủ yếu được sử dụng để nghiền các loại quặng và vật liệu giòn có kích thước hạt nhỏ hơn 30mm. Kích thước hạt phóng điện có thể được điều chỉnh theo nhu cầu để đạt được cả chức năng nghiền thô và nghiền mịn.

Theo độ cứng và đặc tính của vật liệu, các tấm hàm làm bằng các vật liệu khác nhau như thép mangan, zirconia và cacbua xi măng được chọn.



Thiết bị này chủ yếu được sử dụng để nghiền mịn các loại quặng khác nhau như đá vôi, cacbua canxi, xỉ cacbua canxi, đá phiến, đá bazan, sỏi sông, đá xanh, v.v. Nó có kết quả tốt trong các trường đại học, tổ chức nghiên cứu khoa học, nhà máy và phòng thí nghiệm mở, và được sử dụng rộng rãi trong khai thác mỏ, luyện kim, công nghiệp hóa chất, vật liệu xây dựng, thủy lợi, giao thông vận tải, năng lượng mới và các ngành công nghiệp khác.

Thông số kỹ thuật

Mẫu thiết bị	JC60X95
Công suất động cơ	0.75kW
Điện áp thiết bị	1 pha 220V 50Hz
Tốc độ nghiền hàm	560rpm
Phương pháp điều khiển	màn hình cảm ứng
năng lực sản xuất	50Kg/h được xác nhận dựa trên trọng lượng riêng của vật liệu.
Kích thước hạt cho ăn	<35mm
Kích thước hạt phóng điện	≤Có thể điều chỉnh độ chi tiết 8 mm
Vật liệu tấm hàm	Thép mangan cao, zirconia, cacbua
Kích thước thiết bị	Khoảng 690x510x590mm
Trọng lượng thiết bị	Khoảng 105kg

Nguyên lý hoạt động

Cấu trúc chính của máy nghiền hàm trong phòng thí nghiệm: khung, mui xe, khung tấm hàm, tấm hàm cố định, tấm hàm di động, bàn xoay điều chỉnh khe hở, phễu cấp liệu, hộp xả, bộ biến tần, màn hình cảm ứng, v.v. Phương pháp nghiền của dòng máy nghiền hàm này là kiểu ép đùn cong.

Động cơ dẫn động dây đai và ròng rọc, đồng thời làm cho hàm di chuyển lên xuống qua trục lệch tâm. Khi hàm di động nâng lên, góc giữa tấm chuyển đổi và hàm di động trở nên lớn hơn, do đó đẩy tấm hàm di động đến gần tấm hàm cố định hơn. Đồng thời, vật liệu được ép, cọ xát, cuộn và nghiền theo nhiều cách. Khi hàm di động di chuyển xuống dưới, cấu trúc bốn liên kết sẽ đẩy tấm hàm di động ra khỏi tấm hàm cố định. Tại thời điểm này, vật liệu nghiền được thải ra từ cửa dưới của buồng nghiền.

Khi động cơ quay liên tục, tấm hàm di động của máy nghiền thực hiện quá trình nghiền và xả định kỳ để đạt được sản xuất hàng loạt.

Tính năng sản phẩm



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.