

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



DÒNG MÁY NGHIỀN BI RUNG

Máy nghiền mẫu phòng thí nghiệm

GJ

Máy nghiền mẫu phòng thí nghiệm chuyên dùng nghiền nguyên liệu thành bột phục vụ kiểm nghiệm.

<https://www.labballmill.com/vi/products/grinding-series/vibration-ball-mill/lab-sample-grinder-machine.html>

Generated at 2026-07-28 15:48:23



TENCAN

Tổng quan sản phẩm

Máy nghiền mẫu phòng thí nghiệm chuyên dùng nghiền nguyên liệu thành bột phục vụ kiểm nghiệm.





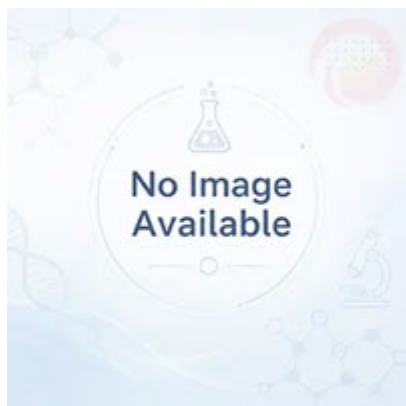
Giới thiệu sản phẩm

Chế độ làm việc của máy tạo mẫu là mài rung. Vật liệu được đặt trong một cái bát, trong đó có vòng nghiền và búa đập. Bát tạo thành chức năng rung và mài khi quay tốc độ cao. Vật liệu được nghiền và nghiền bằng vòng nghiền và búa đập. Vật liệu này nhanh chóng được chế tạo thành các mẫu bột siêu nhỏ 80-200 lưới (0,175-0,075mm) trong vòng 2-6 phút, có thể sử dụng trực tiếp để thử nghiệm.

Các bộ phận chính của cối nghiền bao gồm loại thép liên kết thông thường, loại thép mangan cao, loại hợp kim chịu mài mòn, loại thép crom, loại cacbua vonfram, v.v.

Độ cứng của vật liệu quặng có thể bị nghiền nát bằng bát vật liệu thép khác nhau cũng khác nhau.

Nguyên liệu được cho vào một chiếc bát kín. Trong đó có búa đập và vòng nghiền. Động cơ dẫn động búa lệch tâm quay với tốc độ cao, tạo thành rung động, lực va đập và ma sát biến vật liệu thành bột.



Máy làm mẫu chủ yếu được sử dụng để nghiền nguyên liệu thô để thử nghiệm.

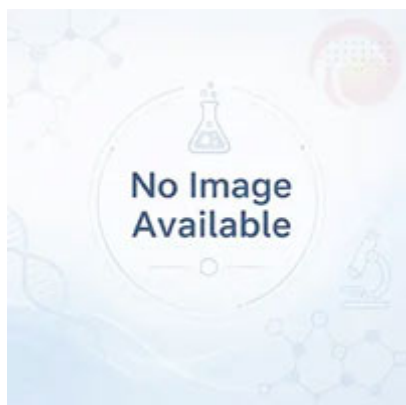
Nó được sử dụng đặc biệt để nghiền và nghiền các khoáng sản phi kim loại có độ cứng nhất định, và được sử dụng rộng rãi trong thử nghiệm trong than, luyện cốc, luyện kim loại màu, khai thác mỏ và các ngành công nghiệp khác. Chẳng hạn như: than đá, than cốc, gangue, các loại quặng khác nhau, v.v.

Thông số kỹ thuật

người mẫu	Kích thước mở vật liệu (mm)	Kích thước hạt thức ăn (mm)	Kích thước hạt phóng điện (cái đầu)	năng lực sản xuất (g)	quyền lực	Kích thước (mm)	cân nặng (Kilôgam)
GJ-3	130*3	13	80-200	300	1.5KW(380V)	530*530*920	Khoảng 130kg
GJ-2	130*2	13	80-200	200	1.1KW(380V)	480*480*730	Khoảng 115kg
GJ-1	130*1	13	80-200	100	1.1KW(380V)	480*480*730	Khoảng 110kg

Tính năng sản phẩm

1. Kích thước hạt chuẩn bị mẫu đồng đều, tốc độ nhanh, công việc đáng tin cậy và hiệu quả nghiền cao.
2. Việc chuẩn bị mẫu có thể được sử dụng trực tiếp mà không cần sàng lọc, với vài bước và hiệu quả sản xuất cao.
3. Thiết kế hợp lý: Toàn bộ máy được niêm phong và thiết kế đáp ứng yêu cầu bảo vệ môi trường.
4. Vận hành êm ái, ít ồn, đáp ứng yêu cầu an toàn sản xuất.
5. Cấu trúc nhỏ gọn, bảo trì và vận hành thuận tiện.
6. Có thể xay 1-3 mẫu cùng lúc.
7. Bát nghiền được bọc kín không làm mất mẫu và được làm bằng vật liệu chống mài mòn đặc biệt có tuổi thọ cao.
8. Thiết bị có thể được trang bị đồng hồ hẹn giờ điện tử.



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.