

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



DÒNG MÁY NGHIỀN BI TRỐNG

Máy nghiền bi lăn phòng thí nghiệm

QM

Máy nghiền bi lăn phòng thí nghiệm: vật liệu và bi nghiền được nâng lên nhờ chuyển động quay, rơi tự do theo quỹ đạo parabol, nghiền nhờ va đập, ma sát và cắt giữa các bi.

<https://www.labballmill.com/vi/products/grinding-series/drum-ball-mill/lab-roll-ball-mill.html>

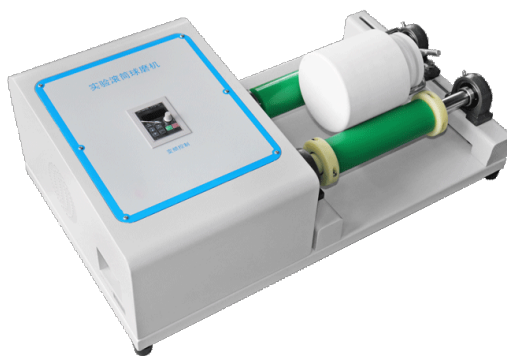
Generated at 2026-07-28 14:43:18



TENCAN

Tổng quan sản phẩm

Máy nghiền bi lăn phòng thí nghiệm: vật liệu và bi nghiền được nâng lên nhờ chuyển động quay, rơi tự do theo quỹ đạo parabol, nghiền nhờ va đập, ma sát và cắt giữa các bi.





Giới thiệu sản phẩm

Khi máy nghiền bi trống trong phòng thí nghiệm hoạt động, vật liệu nghiền và vật liệu trong xi lanh được nâng lên một độ cao nhất định theo chuyển động quay của xi lanh và rơi ra khỏi thành xi lanh do trọng lực và rơi dọc theo một hình parabol. Vật liệu bị nghiền nát dưới tác động của vật liệu nghiền và ma sát cắt do sự lăn và trượt của vật liệu nghiền gây ra.



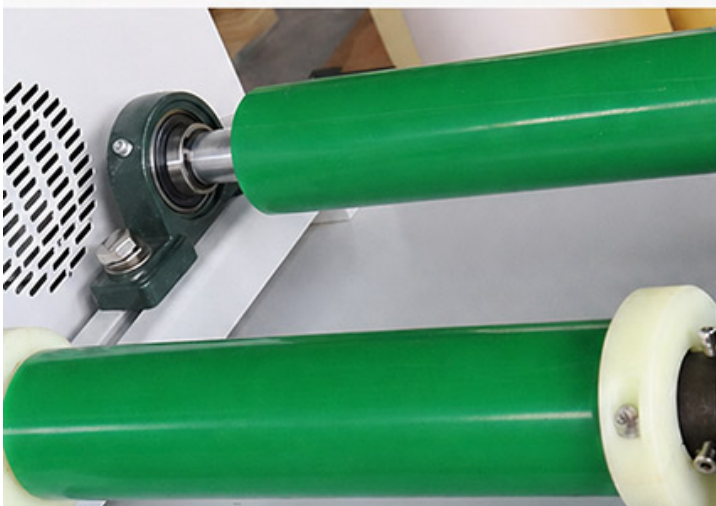
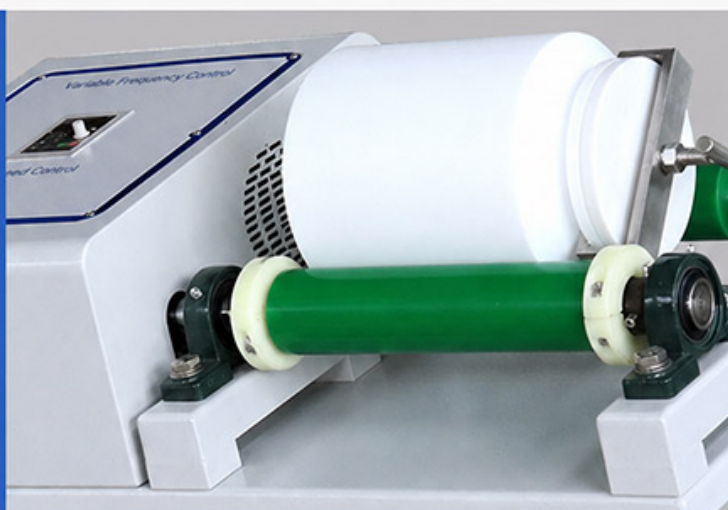


Variable Frequency Control

The speed can be adjusted according to experimental requirements, up to 570 rpm (roller speed, not jar speed).

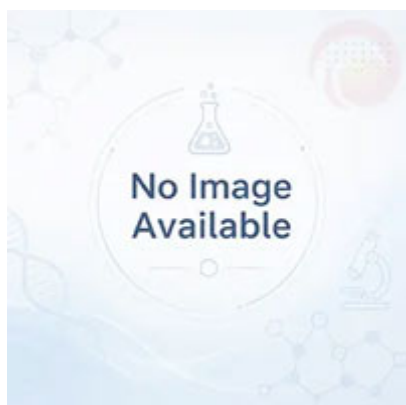
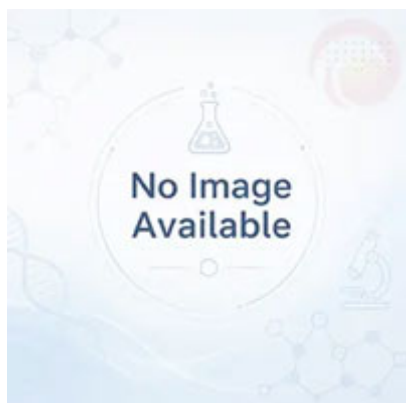
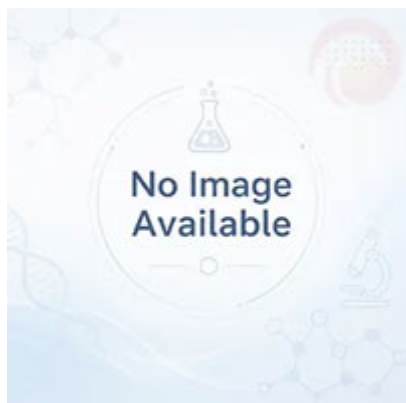
Milling Jar

Compatible with different roller jars; the jar can be replaced directly.



Driven Rubber Roller

Adjustable and compatible with jars of different sizes; easy to install.



Máy nghiền bi trống trong phòng thí nghiệm là một thiết bị nghiền và trộn siêu mịn được sử dụng trong phòng thí nghiệm và sản xuất hàng loạt nhỏ. Máy này đẹp và mới, có kết cấu nhỏ gọn, dễ vận hành, hiệu suất làm việc cao, kích thước mài đồng đều. Đây là thiết bị được ưa chuộng cho nghiên cứu khoa học, giảng dạy, thử nghiệm và sản xuất. Nó có thể được sử dụng rộng rãi trong vật liệu điện tử, vật liệu từ tính, y sinh, bùn men gốm, khoáng sản phi kim loại, khoáng sản kim loại, vật liệu mới và các ngành công nghiệp khác.

Thông số kỹ thuật

loại	người mẫu	kích thước tổng thể (mm)	cân nặng	Công suất động cơ	Thông số nguồn	Tốc độ con lăn chính (vòng/phút)	Phạm vi đường kính ngoài của cối nghiền (mm)	Khoảng cách điều chỉnh trạm làm việc (mm)	Đường kính ngoài của con lăn polyurethane (mm)	Điều kiện làm việc đơn Tái tối đa
Trạm làm việc đơn thử nghiệm	QM-5	730X415X260	32KG	0.37KW	220V, 50/60HZ một pha	60~570±10	Φ70-Φ230	200-250	Φ60	22.5KG
	QM-15	845X435X270	43KG	0.75KW	220V, 50/60HZ một pha	60~570±10	Φ75-Φ300	295-330	Φ60	60kg
2 trạm làm việc	GQM-2-5	950X480X685	59KG	0.75KW	220V, 50/60HZ một pha	50~410±10	Φ70-Φ230	235-280	Φ60	22.5KG
	GQM-2-15	1130X550X690	80KG	1.1KW	220V, 50/60HZ một pha	40~365±10	Φ75-Φ300	295-370	Φ60	60kg
	GQM-2-20	1350X650X690	92KG	1.5KW	220V, 50/60HZ một pha	40~340±10	Φ80-Φ300	420-480	Φ60	80KG
4 máy trạm	GQM-4-5	950X660X690	70KG	0.75KW	220V, 50/60HZ một pha	50~410±10	Φ70-Φ230	235-280	Φ60	22.5KG
	GQM-4-5 (hai lớp)	950X480X870	92KG	0.75KW	220V, 50/60HZ một pha	50~410±10	Φ70-Φ230	235-280	Φ60	22.5KG
	GQM-4-15	1130X800X690	95KG	1.5KW	220V, 50/60HZ một pha	40~365±10	Φ75-Φ300	295-370	Φ60	60kg
	GQM-4-20	1350X820X690	122KG	2.2KW	380V, 50/60HZ Ba giai đoạn	40~340±10	Φ80-Φ300	420-480	Φ60	80KG
8 trạm làm việc	GQM-8-5	950X660X960	106KG	1.5KW	220V, 50/60HZ một pha	50~410±10	Φ70-Φ230	235-280	Φ60	22.5KG
	GQM-8-15	1130X800X960	152KG	2.2KW	380V, 50/60HZ Ba giai đoạn	40~365±10	Φ75-Φ300	295-370	Φ60	60kg

* Nội dung của bảng trên là các thông số kỹ thuật tham khảo. Để biết các giá trị thông số cụ thể, vui lòng liên hệ với nhân viên bán hàng hoặc nhân viên kỹ thuật của chúng tôi để liên lạc và xác nhận.;

* Tùy chọn: [Thiết bị quay tay] và [Xoay phụ] chỉ hỗ trợ 2 trạm, 4 trạm và 8 trạm. ; [Vỏ bảo vệ] Hỗ trợ mua tất cả các dòng ;

Tính năng sản phẩm

1. Máy này có cấu trúc nhỏ gọn và hoạt động đơn giản;
2. Hiệu suất làm việc cao và kích thước hạt nghiền đồng đều ;
3. Bảng cách điều chỉnh con lăn cao su dẫn động, có thể sử dụng các thùng chứa máy nghiền bi có đường kính ngoài khác nhau trong một phạm vi nhất định. ;
4. Dễ dàng thay đổi hộp, có thể dùng để mài khô hoặc ướt.

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.