

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer

# TENCAN

## Product Brochure



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials



**DÒNG MÁY NGHIÊN BI HÀNH TINH**

## Máy nghiền bi hành tinh mini XQM-0.2

### XQM-0.2

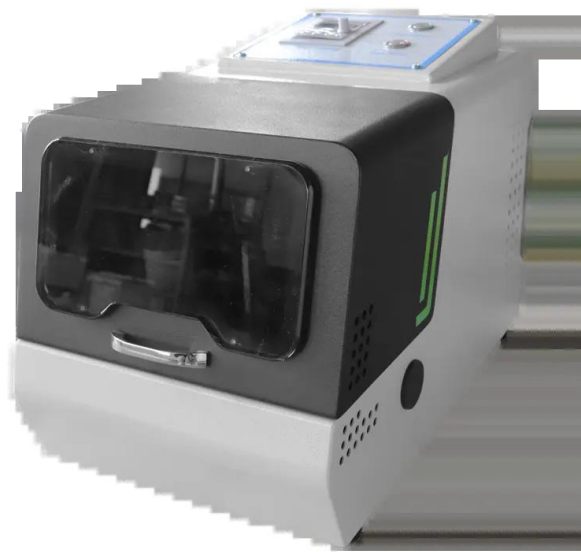
Máy nghiền bi hành tinh mini XQM-0.2 dùng trộn, nghiền mịn, chuẩn bị mẫu nhỏ và sản xuất thử nghiệm vật liệu công nghệ cao. Thiết bị nhỏ gọn, đa chức năng, năng suất cao, tiếng ồn thấp, lý tưởng cho phòng thí nghiệm nghiên cứu, đại học, doanh nghiệp, thu được 4 mẫu mỗi lần, có thể nghiền chân không.

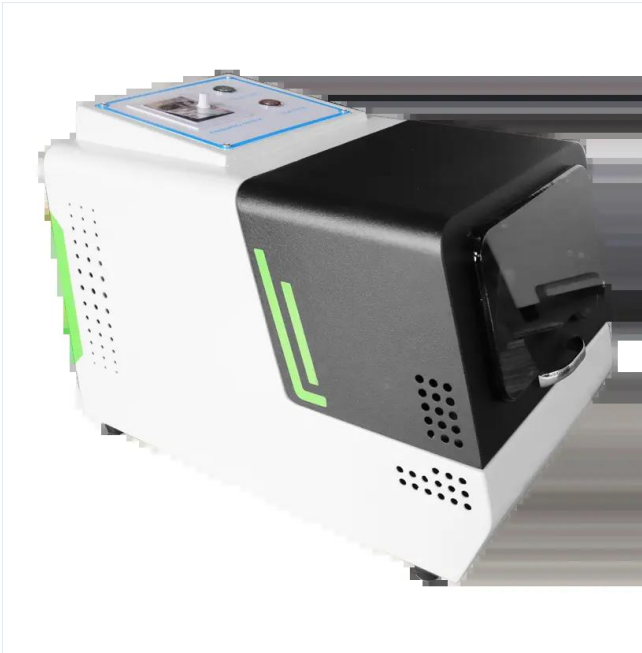


<https://www.planetaryballmills.com/vi/products/grinding-series/planetary-ball-mill/micro-planetary-ball-mill.html>

## Tổng quan sản phẩm

Máy nghiền bi hành tinh mini XQM-0.2 dùng trộn, nghiền mịn, chuẩn bị mẫu nhỏ và sản xuất thử nghiệm vật liệu công nghệ cao. Thiết bị nhỏ gọn, đa chức năng, năng suất cao, tiếng ồn thấp, lý tưởng cho phòng thí nghiệm nghiên cứu, đại học, doanh nghiệp, thu được 4 mẫu mỗi lần, có thể nghiền chân không.





## Giới thiệu sản phẩm

Máy nghiền bi hành tinh mini là thiết bị bột dùng để trộn, nghiền mịn, chuẩn bị mẫu, phát triển sản phẩm mới và sản xuất hàng loạt nhỏ các vật liệu công nghệ cao. Máy nghiền bi hành tinh của chúng tôi có kích thước nhỏ, đầy đủ chức năng, hiệu suất cao và độ ổn thấp. Đây là thiết bị lý tưởng cho các tổ chức nghiên cứu khoa học, trường đại học và phòng thí nghiệm của công ty để lấy mẫu nghiên cứu (có thể lấy đồng thời bốn mẫu cho mỗi thí nghiệm). Được trang bị một thùng chứa máy nghiền bi chân không, các mẫu có thể được nghiền ở trạng thái chân không.







Máy nghiền bi hành tinh vi mô được chia thành các mẫu hộp găng tay (model XQM-0.2S) và các mẫu thông thường (model XQM-0.2). Mẫu dành riêng cho hộp găng tay có thể được đặt trong hộp găng tay để hút bụi hoặc bảo vệ khí trơ. Nó mở rộng phạm vi sử dụng cho nghiền cứu vật liệu và nghiền sản phẩm của khách hàng, đồng thời cho phép nghiền một số vật liệu không thể nghiền bi trong môi trường bình thường.

## Thông số kỹ thuật

Các thông số và kích thước chính của máy nghiền bi hành tinh vi mô

| người mẫu | quyền lực (W) | tốc độ cách mạng (vòng/phút) | Tốc độ quay (vòng/phút) | Đường kính trong của bộ nổi mài (mm) | Chiều cao tối đa cho phép của cối nghiền (mm) | kích thước tổng thể (mm)                             | Trọng lượng tịnh của thiết bị (kg) |
|-----------|---------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---|--|------------------------------------|
| XQM-0.2   | 90            | 60-580                       | 120-1160                | 50                                   | 60  | 420X260X310  | 25                                 |
| XQM-0.2S  | 90            | 60-580                       | 120-1160                | 50                                   | 60  | Thiết bị: 390X220X270<br>Hộp điều khiển: 200X180X240 | 29                                 |

Lưu ý: 1. Điện áp 1 pha 220V/50HZ; Có sẵn 110V /50HZ, 60HZ.

- XQM-0.2S cần được trang bị hộp điều khiển điện có kích thước tổng thể 200x180x240.
- XQM-0.2 không có hộp điều khiển điện.

## Tính năng sản phẩm

Vỏ thiết bị sử dụng các yếu tố thiết kế hình bán nguyệt và được đóng dấu bằng khuôn có độ chính xác cao. Nó hào phóng và tinh tế, cao cấp và ổn định.; Các bộ phận gia công áp dụng công nghệ xử lý CNC, đĩa hành tinh được đúc và định hình tích hợp, các bánh răng truyền động được làm bằng vật liệu đặc biệt và bánh răng chính xác để đảm bảo thiết bị vận hành trơn tru và yên tĩnh ở tốc độ cao. ; Thiết bị giữ bề nghiền dễ vận hành, an toàn và đáng tin cậy.

## 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.