

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



THIẾT BỊ NGHIÊN KHÁC

Máy nghiền tia khí phòng thí nghiệm

QLF

Máy nghiền tia khí phòng thí nghiệm nghiền siêu mịn đa dạng vật liệu: cứng, giòn, kết tụ, dạng sợi. Hiệu quả nghiền cao, phù hợp cho nghiền cứu và sản xuất quy mô nhỏ.

<https://www.labballmill.com/vi/products/grinding-series/other-grinding-equipment/lab-air-jet-mill.html>

Generated at 2026-07-28 14:53:36



TENCAN

Tổng quan sản phẩm

Máy nghiền tia khí phòng thí nghiệm nghiền siêu mịn đa dạng vật liệu: cứng, giòn, kết tụ, dạng sợi. Hiệu quả nghiền cao, phù hợp cho nghiên cứu và sản xuất quy mô nhỏ.





Giới thiệu sản phẩm

Máy nghiền phản lực được phân loại có khả năng thích ứng rộng để nghiền siêu mịn các vật liệu khác nhau. Nó có đặc tính nghiền tốt đối với vật liệu có độ cứng cao, giòn, vật liệu đồng tụ và dạng sợi. Chẳng hạn như: cát zircon, oxit zirconium, silica, titan dioxide rutile, alumina, hoạt thạch, bari cacbonat, bari sunfat, canxi cacbonat, nhôm silicat, cao lanh, muối than, đen cacbon trắng, chất tạo bột AC, mực sao chép, sơn, canxi hydro photphat, bentonite, phốt pho, than chì, các chất độn khác nhau cho nhựa và cao su, thuốc trừ sâu, bột ngọc trai, phấn hoa, v.v. Với sự phát triển của công nghệ cao và mới, phạm vi ứng dụng sẽ rộng hơn.

Durable and Long-Lasting

Corrosion-resistant and wear-resistant, with a long service life and no contamination of materials.



High Grinding Efficiency

Capable of grinding mixtures of two or more materials.

Easy Operation

Compact structure, small footprint, easy to operate, and convenient to assemble, disassemble, and maintain.



Máy nghiền phân lực phân loại trong phòng thí nghiệm được sử dụng rộng rãi trong cát zircon, zirconia, silica, titan dioxide rutile, alumina, talc, bari cacbonat, bari sunfat, canxi cacbonat, nhôm silicat, cao lanh, Carbon đen, carbon đen trắng, AC Chất tạo bột, mực in, sơn, canxi hydro photphat, Bentonite, bột huỳnh quang, than chì, các chất độn khác nhau cho nhựa và cao su, thuốc trừ sâu, bột ngọc trai, phấn hoa và các lĩnh vực khác.



Phosphor



AC Blowing Agent



Zirconia



Calcium Carbonate



Zircon Sand



Carbon Black



Plastic



Rubber

Thông số kỹ thuật

Model: QLF-50

Áp suất thiết kế: 6,5-7Kg/cm²

Áp suất vận hành: 6,5-11Kg/cm²

Thể tích không khí: 0,6m³ / phút

Công suất tiêu thụ: 5,5Kw/h

Công suất xử lý: 0,05-0,5Kg/h

Kích thước hạt thức ăn: thường là 100-200 lưới (đặc tính vật liệu và yêu cầu về độ mịn của người dùng khác nhau tùy thuộc vào đặc tính vật liệu)

Cường độ xử lý: kích thước hạt trung bình < 5μ (phụ thuộc vào độ cứng vật liệu, kích thước hạt cấp liệu, áp suất nghiền, tốc độ cấp liệu, v.v.).

Tính năng sản phẩm

Các thành phần dòng chảy của máy này là gốm corundum có độ cứng cao và khả năng chống mài mòn cao. Ưu điểm độc đáo của nó là:

1. Chống ăn mòn, chống mài mòn, tuổi thọ cao và không gây ô nhiễm vật liệu.
2. Khả năng nghiền siêu mịn mạnh và tiêu thụ năng lượng thấp.
3. Vì dự án công việc được thực hiện dưới nhiệt độ phòng nên nó đặc biệt thích hợp với các vật liệu có điểm nóng chảy thấp và nhạy cảm với nhiệt.
4. Nó có thể nghiền nát hai hoặc nhiều vật liệu hỗn hợp.
5. Cấu trúc nhỏ gọn, diện tích nhỏ, vận hành đơn giản và lắp ráp, tháo gỡ và bảo trì thuận tiện.

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.