

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



DÒNG THIẾT BỊ THIÊU KẾT

Lò quay ống

TC-12NRT

Lò quay ống chuyên dụng để nung vật liệu vô cơ đạt độ đồng nhất cao, lý tưởng cho sản xuất vật liệu cực âm pin lithium có lớp phủ dẫn điện, cũng như sấy khô và nung các loại vật liệu khác.

<https://www.planetaryballmills.com/vi/products/sintering-series/rotary-tube-furnace.html>



Tổng quan sản phẩm

Lò quay ống chuyên dụng để nung vật liệu vô cơ đạt độ đồng nhất cao, lý tưởng cho sản xuất vật liệu cực âm pin lithium có lớp phủ dẫn điện, cũng như sấy khô và nung các loại vật liệu khác.

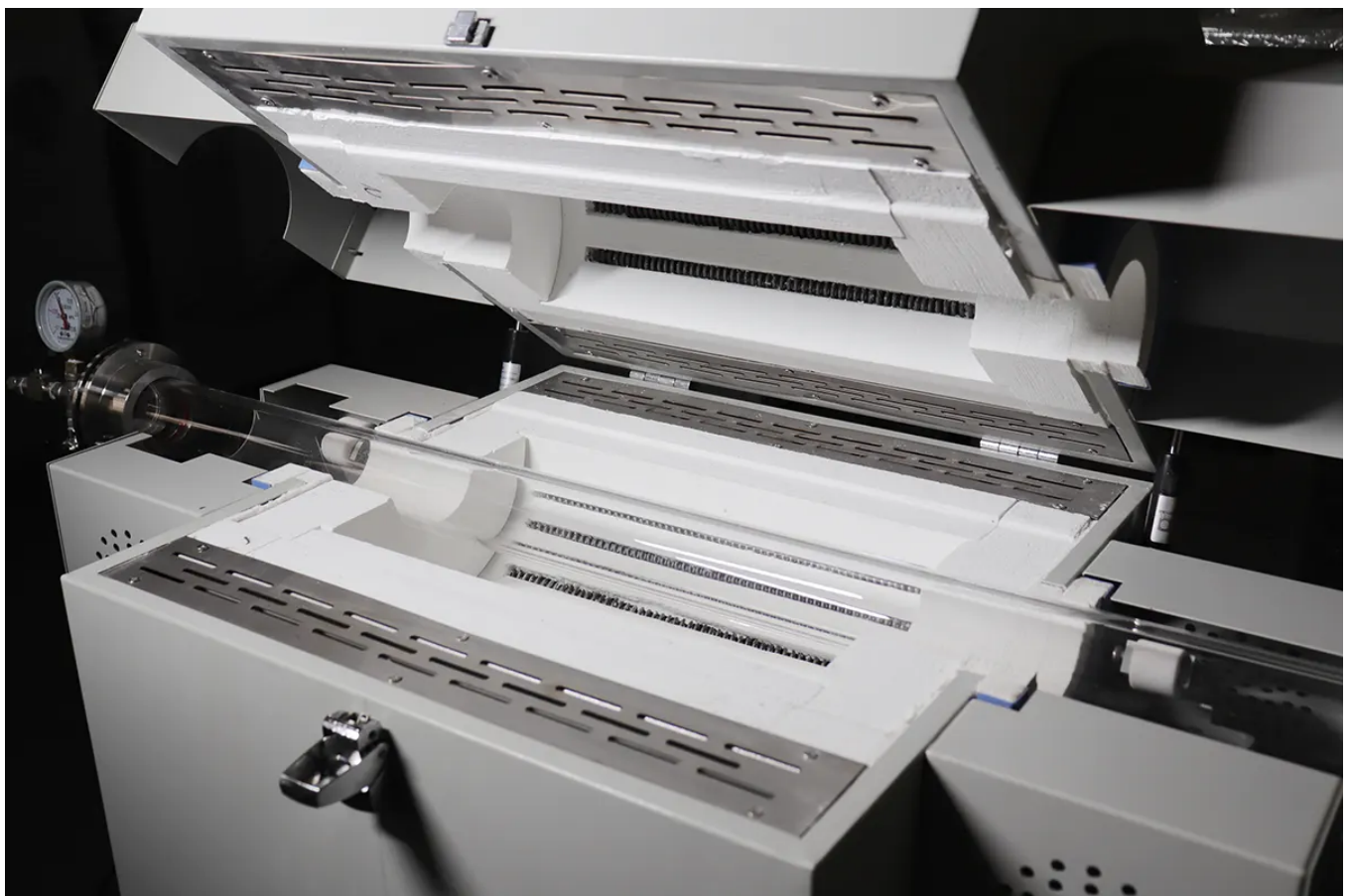




Giới thiệu sản phẩm

Lò nung ống quay được thiết kế đặc biệt để đạt được độ đồng nhất tốt hơn khi thiêu kết các hợp chất vô cơ. Nó đặc biệt thích hợp để chuẩn bị vật liệu điện cực âm có lớp phủ dẫn điện cho pin lithium-ion; nó cũng có thể được sử dụng để sấy khô và nung đồng đều vật liệu. Thân lò có thể nghiêng 30 độ và ống lò có thể xoay 360 độ. Theo nhu cầu, nó cũng có thể được tạo thành các vùng nhiệt độ kép.





Lò ống quay là một loại thiết bị xử lý nhiệt trong đó các ống lò có thể xoay quanh trục dài của chúng trong quá trình gia nhiệt. Hành động quay này giúp đạt được sự gia nhiệt và trộn đồng đều các mẫu, đồng

thời đặc biệt thích hợp cho xử lý nhiệt liên tục, sấy khô, phản ứng hóa học, thiêu kết và các quy trình khác của vật liệu dạng bột, dạng hạt hoặc khối nhỏ.

Thông số kỹ thuật

người mẫu	Kích thước ống lò (đường kính đầu mỏng * đường kính đầu dày* Diện tích sưởi ấm) (mm)	Đường kính đầu dày (mm)	Công suất (kW)	Nhiệt độ tối đa (°C)	Nhiệt độ làm việc (°C)	Cấp nhiệt điện	Vật liệu ống lò	yếu tố làm nóng
TC-12NRT-60/300	60x300	120	5	1200	1100	loại K	ống thạch anh	Dây điện trở molybden
TC-12NRT-60/450	60x450		5					
TC-12NRT-80/300	80x300	150	5					
TC-12NRT-80/450	80x450		5					
TC-12NRT-100/300	100x300	180	7					
TC-12NRT-100/450	100x450		7					
TC-12NRT-150/300	150x300	200	9					
TC-12NRT-150/450	150x450		9					

Tính năng sản phẩm

- Nhiệt độ tối đa là 1200oC.
- Điều khiển nhiệt độ tự động lập trình 50 đoạn thông minh.
- Tốc độ gia nhiệt: 0 ~ 20oC / phút.
- Độ chính xác kiểm soát nhiệt độ ± 1 oC.
- Thiết kế nắp lò mở trên cùng cho phép quan sát thời gian thực các vật liệu được nung nóng.
- Góc nghiêng của thân lò có thể điều chỉnh từ 0 đến 30 độ, giúp cho việc bốc dỡ vật liệu dễ dàng.
- Tốc độ ống lò là 0 ~ 15 vòng / phút (có thể đảo ngược). Có 3 tấm nâng thạch anh ở thành trong của ống lò. Khi quay, vật liệu được lật hoàn toàn và được làm nóng đều.
- Nó có các chức năng vận hành an toàn như tắt nguồn khi mở cửa, báo nhiệt độ quá cao và chống rò rỉ.

Phụ kiện và tùy chỉnh

- 2 đường ống bị tắc;
- 1 ống lò;
- 1 máy bơm chân không;
- 1 bộ mặt bích chân không;
- 1 đồng hồ đo áp suất chân không.

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.