

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



DÒNG MÁY TRỘN

Máy nhào trộn chân không

NHJ

Máy nhào trộn chân không dùng trộn, nhào, nghiền, khuấy vật liệu độ nhớt cao, đàn hồi dẻo đa ngành.

<https://www.labballmill.com/vi/products/mixed-series/vacuum-kneading-machine.html>

Generated at 2026-07-28 15:03:04



Tổng quan sản phẩm

Máy nhào trộn chân không dùng trộn, nhào, nghiền, khuấy vật liệu độ nhớt cao, đàn hồi dẻo đa ngành.

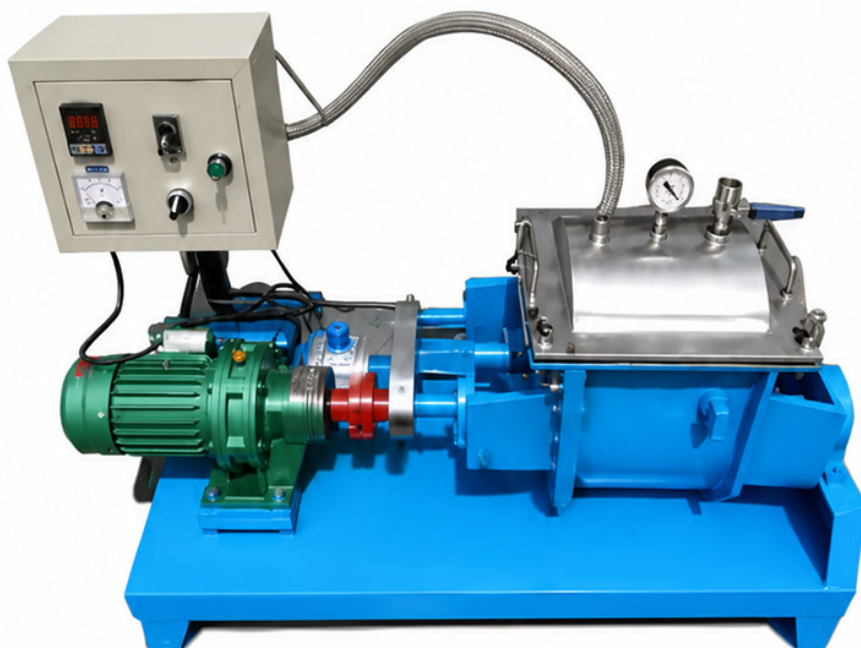




Giới thiệu sản phẩm

Agitator Series

Product Details



Máy nhào được sử dụng rộng rãi trong quá trình trộn, nhào, nghiền, khuấy và tái polyme hóa các vật liệu có độ nhớt cao, độ đàn hồi cao như hóa chất, nhựa, cao su silicon, thực phẩm, tinh bột, cellulose (CMC), bột chì, carbon, thuốc nhuộm và bột ngọc điện.

Máy nhào chân không chủ yếu được sử dụng để sản xuất keo silicon, keo cấu trúc silicon, keo thủy tinh trung tính, keo chống nấm mốc trung tính, keo chống thời tiết trung tính, cao su silicon lưu hóa, cao su silicon, nhựa silicon, cao su butyl, cao su hỗn hợp, nhựa, PP, PVC, PE, BMC, CMC cellulose, bùn pin, mực, bột màu, thuốc nhuộm, kẹo cao su bóng bóng, kẹo cao su, v.v.

Thông số kỹ thuật

Đặc điểm kỹ thuật		NHJ-5L	NHJ-10L
Khối lượng hiệu quả L		5	10
Lượng thức ăn L		3.5	7
Công suất động cơ chính Kw		1.1-1.5	
Công suất động cơ trục vít Kw		không có	
Phương pháp xả	Loại nhiệt độ cao	Quay xi lanh bằng tay	
	Các loại khác	Hướng dẫn sử dụng lật xi lanh để xả vật liệu	
trộn bùn	Tốc độ vòng/phút	33/23	
Đường	Loại nhiệt độ cao	không có	
	Các loại khác	điện, hơi nước	
Điện sưởi ấm Kw	nhiệt độ cao	6-10	8-10
	khác	1.8	1.8
Áp suất hơiMPA		0.3	
Loại chân không độ thẳng MPA		-0.09	
Loại áp suất áp suất MPA		0.45	
Kích thước tổng thể (MM)	dài	1100	
	Chiều rộng	1000	
	cao	520	
Trọng lượngkg		210~300	250~340

Nguyên lý hoạt động

Máy trộn chân không là loại song song hai trục nằm ngang với trục trộn hình chữ Z. Các lưỡi dao được triển khai theo hình xoắn ốc Archimedean. Hai lưỡi dao được bố trí theo chiều ngang và quay theo hướng máy với tốc độ khác nhau. Khi làm việc, động cơ được dẫn động đến cánh dẫn động thông qua bộ giảm tốc và cánh dẫn động được dẫn động qua bánh răng. Lưỡi xoắn của cánh trộn dẫn động vật liệu được ép theo cả hướng trục và hướng tâm. ; Cả ép đều tốc độ cao và tốc độ thấp ; Nó thực hiện cả chuyển động đều và tách để nhào, nhào, trộn và trộn đều các vật liệu một cách đồng đều, đồng thời đẩy nhanh các phản ứng vật lý và hóa học của vật liệu. Để ngăn chặn việc tạo ra các bong bóng lớn trong quá trình trộn, nhào nguyên liệu và làm cho sản phẩm trở nên đặc, người dùng nên sử dụng máy nhào chân không. ; Nghĩa là, việc hút bụi được thực hiện trong quá trình nhào trộn vật liệu và độ chân không có thể đạt tới 0,094mpa. Thùng trộn của máy nhào có hình chữ W và được hàn bằng hai lớp thép tấm. Lớp bên trong là tấm thép không gỉ. Phần đáy bao gồm hai khoang bên trong hình bán trụ phía trên với một rãnh phân phối vật liệu nằm ngang ở giữa. Lớp vỏ bên ngoài là tấm thép cacbon thấp thông thường. Hơi nước, nước nóng và nước lạnh có thể được bơm vào khoang. Để đạt được mục đích sưởi ấm hoặc làm mát, cũng có thể sử dụng hệ thống sưởi bằng điện, tức là thêm một lớp xen kẽ ở đáy thùng trộn, lắp nhiều ống sưởi điện ở giữa và bơm một lượng dầu dẫn nhiệt vừa đủ vào lớp xen kẽ. Sau khi bật điện, nhiệt được truyền đến vật liệu thông qua dầu dẫn nhiệt để đạt được mục đích sưởi ấm.

Tính năng sản phẩm

1. Máy nhào trộn chân không sử dụng cấu trúc hộp cân bằng chân không, cho phép các hạt màu đen không bị mài mòn chất độn đi vào xi lanh, đảm bảo độ tinh khiết của vật liệu và có thể đạt được độ chân không cực cao và đạt được hiệu quả khử nước tuyệt vời.;
2. Phương pháp xả của máy nhào chân không thường áp dụng xả đáy, và bơm có độ nhớt cao tùy chọn có thể giảm lao động một cách hiệu quả và nâng cao hiệu quả sản xuất.;
3. Động cơ, bộ giảm tốc, bộ biến tần và vòng bi đều áp dụng các thương hiệu trong nước và quốc tế.;
4. Trục trộn sử dụng kết cấu hoàn toàn chắc chắn. Hai trục trộn có tốc độ trộn nhanh và chậm nên không chỉ trộn vật liệu mà còn có tác dụng cắt hiệu quả.

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.