

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



BÌNH NGHIÊN BI HÀNH TINH

Hũ nghiền bi hợp kim cứng tungsten carbide

Hũ nghiền bi hợp kim cứng từ tungsten carbide, chịu mài mòn cao, độ cứng vượt trội, bền nhiệt tới 500°C. Lý tưởng cho nghiền vật liệu cứng trong phòng thí nghiệm và sản xuất.

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



Tổng quan sản phẩm

Hũ nghiền bi hợp kim cứng từ tungsten carbide, chịu mài mòn cao, độ cứng vượt trội, bền nhiệt tới 500°C. Lý tưởng cho nghiền vật liệu cứng trong phòng thí nghiệm và sản xuất.



Giới thiệu sản phẩm

Bể chứa máy nghiền bi cacbua xi măng là bể chứa máy nghiền bi được làm từ các hợp chất cứng của kim loại chịu lửa và kim loại liên kết thông qua quy trình luyện kim bột. Nó có một loạt ưu điểm như độ cứng cao, chống mài mòn, độ bền cao, độ dẻo dai tốt, khả năng chịu nhiệt và chống ăn mòn. Trong số đó, độ cứng cao và khả năng chống mài mòn cao đặc biệt nổi bật và về cơ bản chúng vẫn không thay đổi ngay cả ở nhiệt độ 500°C.



Bình nghiền cacbua bi được sử dụng trong máy nghiền bi hành tinh, được trang bị bi mài cacbua, để nghiền các loại bột có độ cứng cao như bột cacbua, kim cương và đá nhám.

Thông số kỹ thuật

Thông số mẫu	Đường kính ngoài (mm)		Đường kính trong (mm)		Chiều cao (mm)	
	bức tường dày	bức tường mỏng	bức tường dày	bức tường mỏng	bức tường dày	bức tường mỏng
50ML	48	/	38	/	54	/
100ML	62	/	48	/	72	/
250ML	87	/	71	/	83	/
500ML	106	88	90	81	108	110
1L	131	107	115	100	118	140
1.5L	131	132	115	125	158	140
2L	157	132	141	125	148	181
2.5L	157	158	141	151	183	156
3L	157	158	141	151		
4L	178	179	162	170	213	186
5L	192	/	182	/	209	/
10L	243	/	232	/	259	/
15L	271	/	261	/	295	/
20L	320	/	310	/	284	/
25L	320	/	310	/	347	/

Tính năng sản phẩm

1. Chịu nhiệt độ cao, nhiệt độ làm việc lên tới 1000oC.
2. Khả năng chống mài mòn cao, nó vẫn có khả năng chống mài mòn cao ở nhiệt độ 500°C.
3. Độ cứng cao, độ cứng cực cao là đặc điểm chính của bể chứa cacbua.
4. Độ dẻo dai cao, không chỉ có độ cứng cao mà còn có độ dẻo dai tốt.

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.