

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



FRASCOS PARA MOINHO DE BOLAS PLANETÁRIO

Jarra de moinho planetária de carboneto de tungstênio

Jarra de moinho de carboneto de tungstênio fabricada por metalurgia do pó, com alta dureza, resistência ao desgaste e corrosão, mantendo propriedades mesmo a 500°C.

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

Generated at 2026-07-28 15:33:09



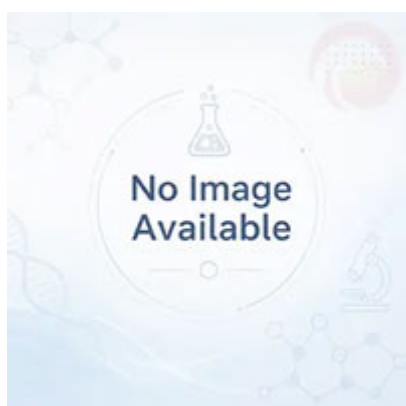
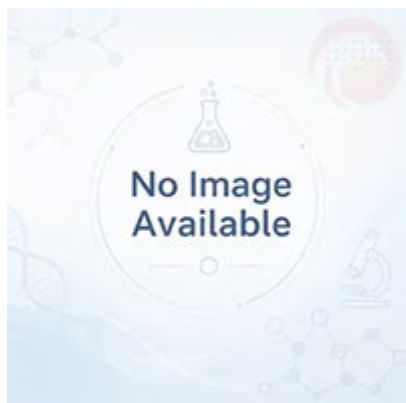
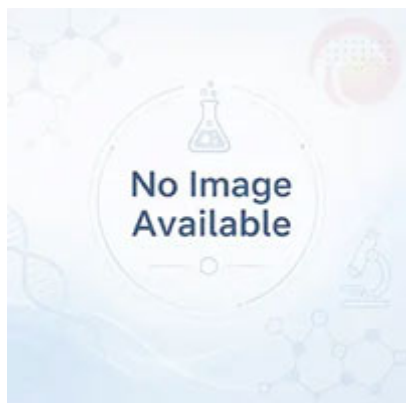
Visão geral do produto

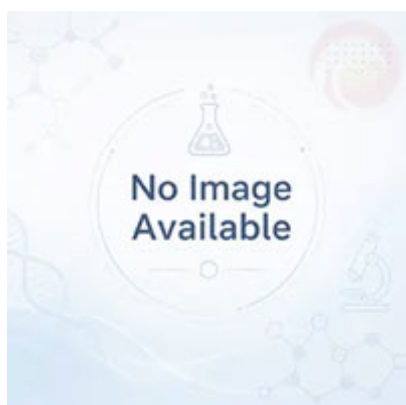
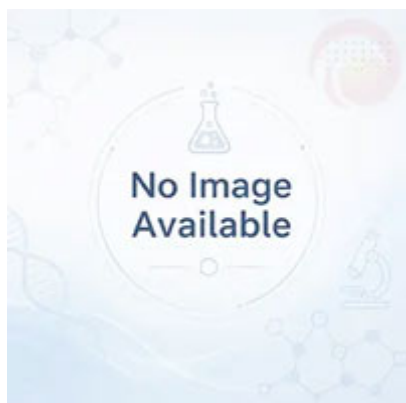
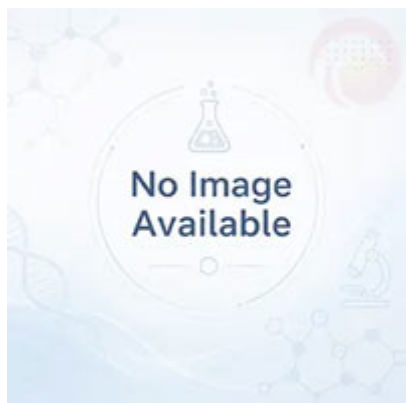
Jarra de moinho de carboneto de tungstênio fabricada por metalurgia do pó, com alta dureza, resistência ao desgaste e corrosão, mantendo propriedades mesmo a 500°C.



Introdução do produto

O tanque do moinho de bolas de metal duro é um tanque do moinho de bolas feito de compostos duros de metais refratários e metais ligados através de um processo de metalurgia do pó. Possui uma série de vantagens como alta dureza, resistência ao desgaste, alta resistência, boa tenacidade, resistência ao calor e resistência à corrosão. Entre eles, a alta dureza e a alta resistência ao desgaste são particularmente notáveis, e permanecem basicamente inalteradas mesmo a uma temperatura de 500°C.





Os frascos de moinho de bolas de metal duro são usados em moinhos de bolas planetários, equipados com esferas de moagem de metal duro, para moer pós de alta dureza, como pó de metal duro, diamante e esmeril.

Parâmetros técnicos

Especificações do modelo	Diâmetro externo (mm)		Diâmetro interno (mm)		Altura (mm)	
	parede grossa	parede fina	parede grossa	parede fina	parede grossa	parede fina
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	/

Características do produto

1. Resistência a altas temperaturas, com temperatura de trabalho de até 1000 °C.
2. Alta resistência ao desgaste, ainda possui alta resistência ao desgaste a uma temperatura de 500°C.
3. Alta dureza e dureza ultra-alta são a principal característica dos tanques de metal duro.
4. Forte tenacidade, não só tem alta dureza, mas também tem boa tenacidade.

Acessórios e personalização

Acessórios

Jarras de moagem, elementos de aquecimento, suportes de amostras, módulos de controle e outros acessórios compatíveis podem ser selecionados de acordo com a configuração do produto.

Personalização

Para requisitos de tensão, capacidade, tamanho da câmara, temperatura de processo ou aplicação, entre em contato com a TENCAN para uma configuração adequada.