

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



JARRAS PARA MOLINO PLANETARIO DE BOLAS

Jarra de molino planetario de carburo de tungsteno

Tarros de carburo de tungsteno para molino planetario: alta dureza, resistencia al desgaste y estabilidad térmica hasta 500°C.

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

Generated at 2026-07-28 15:32:57



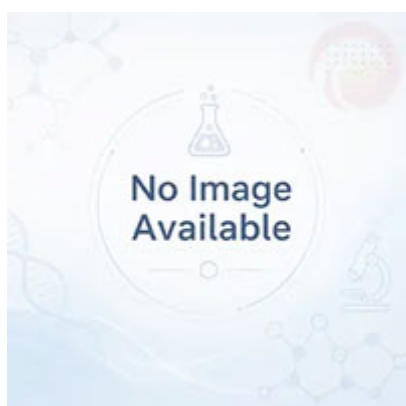
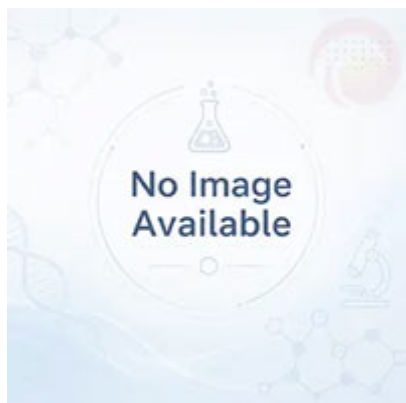
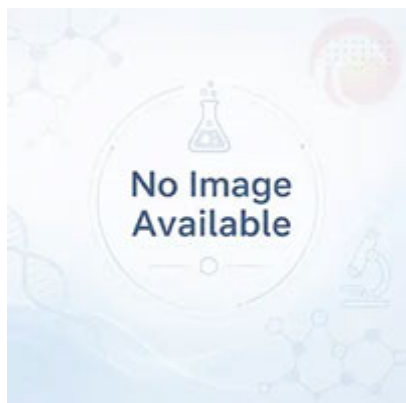
Descripción general del producto

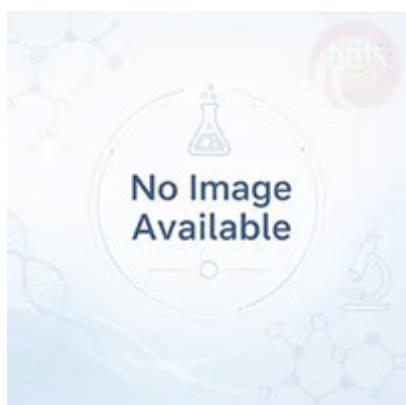
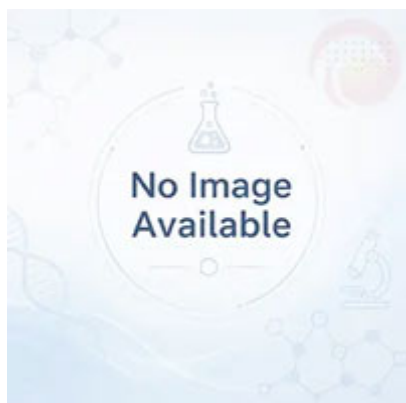
Tarros de carburo de tungsteno para molino planetario: alta dureza, resistencia al desgaste y estabilidad térmica hasta 500°C.



Introducción del producto

El tanque de molino de bolas de carburo cementado es un tanque de molino de bolas hecho de compuestos duros de metales refractarios y metales aglomerados mediante un proceso de pulvimetalurgia. Tiene una serie de ventajas como alta dureza, resistencia al desgaste, alta resistencia, buena tenacidad, resistencia al calor y resistencia a la corrosión. Entre ellos destacan la alta dureza y la alta resistencia al desgaste, que permanecen básicamente sin cambios incluso a una temperatura de 500°C.





Los tarros de molino de bolas de carburo se utilizan en molinos planetarios de bolas, equipados con bolas de molienda de carburo, para moler polvos de alta dureza como polvo de carburo, diamante y esmeril.

Parámetros técnicos

Especificaciones del modelo	Diámetro exterior (mm)		Diámetro interior (mm)		Altura (mm)	
	pared gruesa	pared delgada	pared gruesa	pared delgada	pared gruesa	pared delgada
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 del producto

1. Resistencia a altas temperaturas, con temperatura de trabajo de hasta 1000 °C.
2. Alta resistencia al desgaste, aún tiene alta resistencia al desgaste a una temperatura de 500°C.
3. Alta dureza y dureza ultraalta es la característica principal de los tanques de carburo.
4. Fuerte tenacidad, no solo tiene alta dureza, sino que también tiene buena tenacidad.

Accesorios y personalización

Accesorios

Los frascos de molienda, elementos calefactores, soportes de muestras, módulos de control y otros accesorios compatibles se pueden seleccionar según la configuración del producto.

Personalización

Para requisitos de voltaje, capacidad, tamaño de cámara, temperatura de proceso o aplicación, contacte con TENCAN para una configuración adecuada.