

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



■ СТАКАН ПЛАНЕТАРНОЙ ШАРОВОЙ МЕЛЬНИЦЫ

Планетарная мельница из карбида вольфрама

Высокопрочный и износостойкий размольный стакан из карбида вольфрама для планетарных мельниц. Применяется для сверхтонкого помола твердых сплавов, керамики, руд. Сохраняет твердость при 500°C.

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



Обзор продукта

Высокопрочный и износостойкий размольный стакан из карбида вольфрама для планетарных мельниц. Применяется для сверхтонкого помола твердых сплавов, керамики, руд. Сохраняет твердость при 500°C.



Описание продукта

Резервуар шаровой мельницы из цементированного карбида представляет собой резервуар шаровой мельницы, изготовленный из твердых соединений тугоплавких металлов и связанных металлов методом порошковой металлургии. Он имеет ряд преимуществ, таких как высокая твердость, износостойкость, высокая прочность, хорошая ударная вязкость, термостойкость и коррозионная стойкость. Среди них особенно выделяются высокая твердость и высокая износостойкость, которые остаются практически неизменными даже при температуре 500°C.



Твердосплавные шаровые стаканы применяются в планетарных шаровых мельницах, оснащенных твердосплавными мелющими шарами, для измельчения порошков высокой твердости, таких как карбидный порошок, алмаз, наждак.

Технические параметры

Технические характеристики модели	Внешний диаметр (мм)		Внутренний диаметр (мм)		Высота (мм)	
	толстая стена	тонкая стена	толстая стена	тонкая стена	толстая стена	тонкая стена
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	/

Особенности продукта

1. Высокая термостойкость, рабочая температура до 1000 °С.
2. Высокая износостойкость, сохраняется высокая износостойкость при температуре 500°С.
3. Высокая твердость, сверхвысокая твердость является основной особенностью твердосплавных резервуаров.
4. Высокая прочность, не только высокая твердость, но и хорошая прочность.

Аксессуары и индивидуальная настройка

Аксессуары

Размольные стаканы, нагревательные элементы, держатели образцов, модули управления и другие совместимые аксессуары могут быть выбраны в соответствии с конфигурацией продукта.

Индивидуальная настройка

По вопросам напряжения, емкости, размера камеры, технологической температуры или требований применения свяжитесь с TENCAN для подбора подходящей конфигурации.