

Professional
Powder Equipment
Manufacturer

TENCAN

Product Brochure



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials



■ СТАКАН ПЛАНЕТАРНОЙ ШАРОВОЙ МЕЛЬНИЦЫ

Планетарная шаровая мельница с фторопластовым (PTFE) барабаном

Планетарная мельница с PTFE-барабаном для сверхтонкого помола. Телфлон (фторопласт) обеспечивает химическую стойкость и низкое загрязнение проб. Идеальна для материалов, чувствительных к металлам, и агрессивных сред в лабораториях.



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

Обзор продукта

Планетарная мельница с PTFE-барабаном для сверхтонкого помола. Телфлон (фторопласт) обеспечивает химическую стойкость и низкое загрязнение проб. Идеальна для материалов, чувствительных к металлам, и агрессивных сред в лабораториях.





Описание продукта

Политетрафторэтилен (тефлон или ПТФЭ), широко известный как «король пластмасс», представляет собой полимерное соединение, полимеризуемое из тетрафторэтилена. Он обладает превосходной химической стабильностью, коррозионной стойкостью, герметизацией, высокой смазывающей способностью и нелипкостью, электрической изоляцией и хорошей стойкостью к старению. Размольный стакан из политетрафторэтилена нашей компании профессионально спроектирован, выбран из материалов политетрафторэтилена и обработан целиком.



Технические параметры

Технические характеристики модели	Внешний диаметр (мм)	Внутренний диаметр (мм)	Высота (мм)
25ML	63	31	65
50ML	63	43	59
100ML	68	48	76
250ML	88	68	98
500ML	108	88	115
1L	133	109	142
1.5L	133	109	178
2L	158	134	172
2.5L	158	134	202
3L	158	138	210
4L	178	158	226
5L	218	190	217
10L	246	218	307
15L	273	243	372
20L	320	285	359
25L	320	285	424

Особенности продукта

1. Высокая термостойкость: рабочая температура достигает 250 °С.
2. Устойчивость к низким температурам: хорошая механическая прочность. ; Даже если температура упадет до -196°С, удлинение 5% может сохраниться.
3. Коррозионная стойкость: он инертен к большинству химикатов и растворителей, выдерживает сильные кислоты и щелочи, воду и различные органические растворители.
4. Устойчивость к погодным условиям: имеет лучший срок службы среди пластиков.
5. Высокая смазка: у нее самый низкий коэффициент трения среди твердых материалов.
6. Неклейкий: имеет наименьшее поверхностное натяжение среди твердых материалов и не прилипает к каким-либо веществам.
7. Нетоксичен: физиологически инертен и не оказывает побочных реакций при использовании в качестве искусственных кровеносных сосудов и органов для длительной имплантации в организм.

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.