



---

Технические материалы

## **Микро-планетарная шаровая мельница XQM-0.2**

Модель: XQM-0.2

<https://www.tencanballmills.com/products/grinding-series/planetary-ball-mill/micro-planetary-ball-mill.html>

09.10.2026 / TENCAN

# Микро-планетарная шаровая мельница XQM-0.2

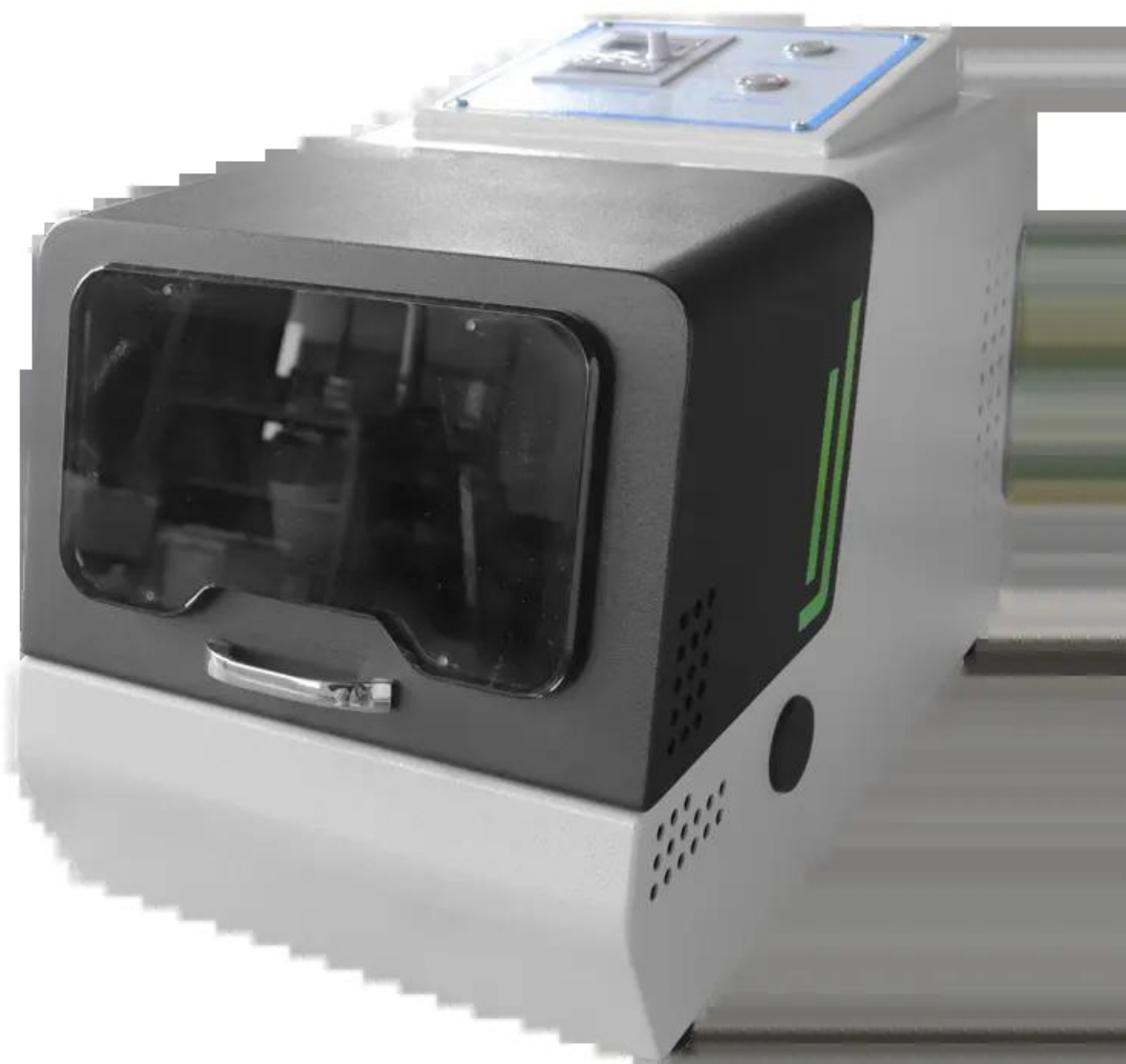
Модель: XQM-0.2

Компактная планетарная шаровая мельница для смешивания, тонкого измельчения и пробоподготовки. Четыре позиции, низкий шум, вакуумные стаканы. Идеальна для лабораторий и НИИ.

## Технические характеристики

|                                        |      |
|----------------------------------------|------|
| Мощность                               | 90Вт |
| Внутренний диаметр держателя стакана   | 50мм |
| Максимальная допустимая высота стакана | 60мм |

Параметры приведены для серии. Характеристики выбранной модели, питание и комплектацию уточните перед заказом.



Мини-планетарная шаровая мельница представляет собой порошковое устройство для смешивания, тонкого измельчения, подготовки проб, разработки новых продуктов и мелкосерийного производства высокотехнологичных материалов. Наша планетарная шаровая мельница имеет небольшой размер, полный набор функций, высокую эффективность и низкий уровень шума. Это идеальное оборудование для научно-исследовательских учреждений, университетов и корпоративных лабораторий для получения исследовательских образцов (для каждого эксперимента можно получить одновременно четыре образца). Оснащенный резервуаром вакуумной шаровой мельницы, образцы можно измельчать в вакууме.







Микропланетарные шаровые мельницы делятся на модели с перчаточными камерами (модель

XQM-0,2S) и обычные модели (модель XQM-0,2). Модель, предназначенная для перчаточного ящика, может быть помещена в перчаточный бокс для вакуумирования или защиты инертным газом. Он расширяет сферу применения клиентов для измельчения продуктов и исследования материалов, а также позволяет измельчать некоторые материалы, которые невозможно измельчить в шаровой мельнице в обычных условиях.

## Технические параметры

Основные параметры и размеры шаровой микропланетарной мельницы

| модель   | власть<br>(Вт) | скорость<br>вращения<br>(об/мин) | Скорость<br>вращения<br>(об/мин) | Внутренний<br>диаметр<br>седла<br>помольного<br>стакана<br>(мм) | Максимально<br>допустимая<br>высота<br>размольного<br>стакана<br>(мм) | Габаритные<br>размеры<br>(мм)                                      | Вес нетто<br>оборудования<br>(кг) |
|----------|----------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| XQM-0.2  | 90             | 60-580                           | 120-1160                         | 50                                                              | 60                                                                    | 420X260X310                                                        | 25                                |
| XQM-0.2S | 90             | 60-580                           | 120-1160                         | 50                                                              | 60                                                                    | Оборудование:<br>390X220X270<br>Блок<br>управления:<br>200X180X240 | 29                                |

Примечания: 1. Напряжение однофазное 220 В/50 Гц.; Доступно 110 В/50 Гц, 60 Гц.

2.XQM-0,2S необходимо оборудовать электрошкафом управления габаритными размерами 200x180x240.

3.XQM-0.2 не имеет электрического блока управления.

Корпус оборудования имеет полукруглые элементы конструкции и отштампован высокоточными формами. Он щедрый и изысканный, высококачественный и стабильный.; В обработанных деталях используется технология обработки с ЧПУ, планетарный диск отлит и сформирован целиком, а шестерни трансмиссии изготовлены из специальных материалов и прецизионных шестерен, чтобы обеспечить плавную и бесшумную работу оборудования на высоких скоростях. ; Устройство для хранения размольного резервуара просто в эксплуатации, безопасно и надежно.

## Контакты

Changsha Tianchuang Powder Technology Co., Ltd. / Чанша, провинция Хунань, Китай

Электронная почта: lichang0516@gmail.com

Телефон / WhatsApp: +86 731 84027560 / WhatsApp +86 19021571516

<https://www.tencanballmills.com/products/grinding-series/planetary-ball-mill/micro-planetary-ball-mill.html>

Перед работой изучите инструкцию выбранной модели и требования к обрабатываемому материалу.