



Технические материалы

Портативный мини-магнитный смеситель

<https://www.tencanballmills.com/products/research-equipment/portable-mini-magnetic-blender.html>

09.10.2026 / TENCAN

Портативный мини-магнитный смеситель

Модель:

Портативный мини-магнитный смеситель для лабораторий, идеально подходит для смешивания и нагрева жидкостей с низкой вязкостью. Компактный, точный, эффективный для растворения и суспензий.

Технические характеристики

Объём перемешивания	2L
Регулирование скорости	Плавное регулирование скорости
Диапазон частоты вращения	60~2400RRM/MIN

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



Мини-магнитная мешалка — лабораторный прибор, используемый для смешивания жидкостей. В основном он используется для перемешивания или одновременного нагрева и перемешивания маловязких жидкостей или смесей твердых и жидких веществ. Основной принцип заключается в использовании магнитного поля, чтобы заставить магнитную мешалку, помещенную в контейнер, вращаться по кругу, тем самым достигая цели перемешивания жидкости.

Сотрудничая с системой контроля температуры нагрева, температуру образца можно нагревать и контролировать в соответствии с конкретными экспериментальными требованиями, поддерживая температурные условия, необходимые для экспериментальных условий, и гарантируя, что смешивание

жидкости соответствует экспериментальным требованиям.

Используя отталкивающие свойства магнитных веществ одной и той же природы, магнитное перемешивание обеспечивается за счет постоянного изменения полярности обоих концов основания, а вращение магнитной мешалки заставляет образец вращаться, так что образец перемешивается равномерно;

Образец нагревается через нижнюю пластину контроля температуры, а вращение магнитной мешалки используется для равномерного нагрева образца и достижения заданной температуры (эта функция является дополнительной);

Регулируя мощность нагрева, можно контролировать скорость нагрева, чтобы она соответствовала более широкому диапазону процессов обработки проб.

Обычная магнитная мешалка выполняет две функции: перемешивание и нагревание.

Первая функция — равномерно перемешать реагенты и обеспечить равномерную температуру;

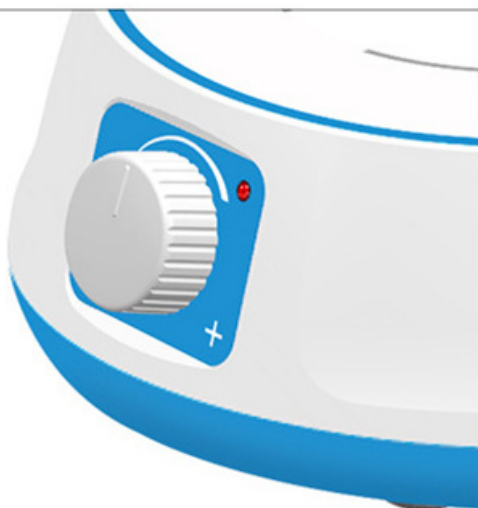
Вторая функция — ускорить скорость реакции или скорость испарения и сократить время.

搅拌系列

产品特点

通用电源接口

通用圆形电源接口，应用更广泛



自主研发旋钮

根据客户的需求，自主研发旋钮，只为更好的提高客户的体验度。

Технические параметры

модель	CLJ-MT	CLJ-M	CLJ-MS	CLJ-MG
модель	базовый тип	базовый тип	Тип цифрового дисплея	Тип нагрева цифрового дисплея
Объем перемешивания L	2	2	2	2
Диапазон скоростей об/мин/мин	60~2400	60~2400	60~2400	60~24000

Метод регулирования скорости	Бесступенчатое регулирование скорости	Бесступенчатое регулирование скорости	Бесступенчатое регулирование скорости	Бесступенчатое регулирование скорости
Отображение скорости	никто	никто	ЖК-дисплей	ЖК-дисплей
Диапазон применения мешалки мм	20~30	20~30	20~30	20~30
Материал рабочей пластины	АБС	АБС	Высокое боросиликатное стекло	Высокое боросиликатное стекло
Материал корпуса	АБС	АБС	АБС	АБС
Тип двигателя	двигатель постоянного тока	Бесщеточный двигатель	Бесщеточный двигатель	Бесщеточный двигатель
Размер инструментаММ	178*164*62	178*164*62	185*164*64	185*164*64
Размер упаковкиММ	235*193*193	235*193*193	235*193*193	235*193*193
допустимая температура окружающей среды°C	5~40	5~40	5~40	(-5~40)
Рабочее напряжение В	100~240	100~240	100~240	100~240
ЧастотаГц	50~60	50~60	50~60	50~60
Выходная мощность Вт	3	2.5	2.8	2.8
Мощность нагрева	/	/	/	20
Вес нетто, кг	0.5	0.5	0.8	1.2
Общий вес, кг	1	1	1.3	1.7

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/research-equipment/portable-mini-magnetic-blender.htm>

|

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