



Технические материалы

Электрическая подъемная шаровая мельница с перемешиванием

Модель: JM

<https://www.tencanballmills.com/products/grinding-series/stirring-ball-mill/electric-lifting-stirred-ball-mill.html>

09.10.2026 / TENCAN

Электрическая подъемная шаровая мельница с перемешиванием

Модель: JM

Высокоэффективная электрическая подъемная шаровая мельница с перемешиванием для тонкого помола керамики, пигментов, карбоната кальция и фармацевтических материалов. Идеально подходит для химической, лакокрасочной и электронной промышленности.

Технические характеристики

Объём	1~600л
Загрузка	0.35~200л
Размер частиц на выходе	≤1мкм

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



Электрическая подъемная шаровая мельница с перемешиванием в основном состоит из стационарного измельчающего барабана, заполненного мелющими телами малого диаметра, перемешивающего устройства и других вспомогательных устройств (таких как циркуляционное устройство, охлаждающее устройство, таймер, контроль скорости и т. д.). Обладает высокой эффективностью измельчения и малым размером частиц. Он может удовлетворить различные требования к параметрам процесса и моделировать различные показатели производства. В то же время, благодаря преимуществам небольших партий, низкого энергопотребления и низкой цены, это дополнительное оборудование для школ, исследовательских подразделений и компаний для проведения исследований в области технологий шлифования, новых материалов и покрытий.

研磨系列

搅拌球磨机/细节



精选材质



效率高



抗磨损



噪音低



自动升降

搅拌杆可自动升降，磨桶可自由
翻转

温度控制

球磨筒带有夹套，可以很好的控
制研磨温度



特殊定制

可以根据需要制作带有各种特殊
功能的设备，如：定时、调速、
循环、调温等。

研磨系列

搅拌球磨机/产品用途

广泛应用于硅酸锆、氧化锆、氧化铝、陶瓷、化工、电子材料、磁性材料、造纸、涂料、非金属矿、新型材料、油漆、石墨、碳酸钙、制药等多种细磨粉体的生产领域。



制药



食品



化工



锰酸锂

研磨系列

搅拌球磨机/研磨效果



研磨前



研磨后





Он широко используется в производстве различных тонкоизмельченных порошков, таких как силикат циркония, оксид циркония, оксид алюминия, керамика, химикаты, электронные материалы, магнитные материалы, производство бумаги, покрытия, неметаллические минералы, новые материалы, краски, графит, карбонат кальция, фармацевтические препараты и т. д.

Технические параметры

модель	Габаритные размеры (мм)	Скорость преобразования частоты (об/мин)	Вес оборудования (КГ)	Грузоподъемность (Л)	Мощность двигателя (КВт)	Материал шлифовального створа (толщина материала)	Размер шлифовального барабана (толщина рубашки)	Размер шлифовального барабана (с водяной рубашкой)	Размер частиц корма (мм)
Электрический подъемник JM-5L	850X450X980	0~560	106	1.75	0.75	Нержавеющая сталь, углеродистая сталь (около 5 мм)	Φ178*230	Φ219*230	≤5
						Цирконий, корунд (около 8 мм)	Будет определено	Φ219*230	≤5
						ПТФЭ, нейлон (около 10 мм)	Будет определено	Будет определено	≤5
						Полиуретан (ок. 7 мм)	Φ192*230	Φ217*230	≤5
Электрический подъемник JM-10L	850X450X980	0~560	106	3.5	1.5	Нержавеющая сталь, углеродистая сталь (около 5 мм)	Φ217*310	Φ245*310	≤5
						Цирконий, корунд (около 8 мм)	Будет определено	Φ273*280	≤5
						ПТФЭ, нейлон (около 8 мм)	Будет определено	Φ273*280	≤5
						Полиуретан (ок. 7 мм)	Φ243*280	Φ273*280	≤5
Электрический подъемник JM-15L	1020X480X1220	0~380	195	5.25	2.2	Нержавеющая сталь, углеродистая сталь (около 6 мм)	Φ243*385	Φ325*355	≤10
						Цирконий, корунд (около 10 мм)	Φ273*345	Φ325*340	≤10
						ПТФЭ, нейлон (около 10 мм)	Будет определено	Будет определено	≤10
						Полиуретан (около 10 мм)	Φ273*340	Φ325*340	≤10

Электрический подъемник JM-20L	1020X480X1220	0~380	195	7	2.2	Нержавеющая сталь, углеродистая сталь (около 7 мм)	Будет определено	Φ325*385	≤10
						Цирконий, корунд (около 10мм)	Φ273*440	Φ325*432	≤10
						ПТФЭ, нейлон (около 10 мм)	Будет определено	Будет определено	≤10
						Полиуретан (около 10 мм)	Φ273*410	Φ325*410	≤10
Электрический подъемник JM-30L	1180X510X1370	0~345	245	10.5	3	Нержавеющая сталь, углеродистая сталь (около 5,5 мм)	Φ323*420	Φ372*420	≤10
						Цирконий, корунд (около 10мм)	Φ325*440	Φ372*440	≤10
						ПТФЭ, нейлон (около 6 мм)	Φ323*420	Φ372*420	≤10
						Полиуретан (около 10 мм)	Φ323*440	Φ372*440	≤10

* JM-5L/10L не имеет выпускного клапана, JM-15L/20L/30L оснащен 6-точечным выпускным клапаном.;

* JM-5L/10L не имеет подающего насоса, тогда как JM-15L/20L/30L может быть оснащен дополнительным подающим насосом (размер подаваемых частиц ≤ 1 мм).

Шпиндель приводит миксер во вращение на высокой скорости, заставляя мелющую среду двигаться неравномерно. Это хаотичное и беспорядочное движение приведет к столкновению, экструзии, трению и сдвигу шлифовальной среды, тем самым дробя и тонко измельчая материал.

Кроме того, размер, форма и пропорции мелющих тел различаются, а также получаемый эффект измельчения. Вообще говоря, чем больше размер мелющих тел, тем грубее будет измельчен материал. Напротив, чем мельче мелющие тела, тем мельче измельчается материал. Соответствующее соотношение различных характеристик мелющих тел в сочетании с соответствующей регулировкой скорости приведет к лучшему эффекту измельчения.

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/stirring-ball-mill/electric-lifting-stirred-ball-mill.html>

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