

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



سلسلة الخلط

خلاط ثلاثي الأبعاد

SH

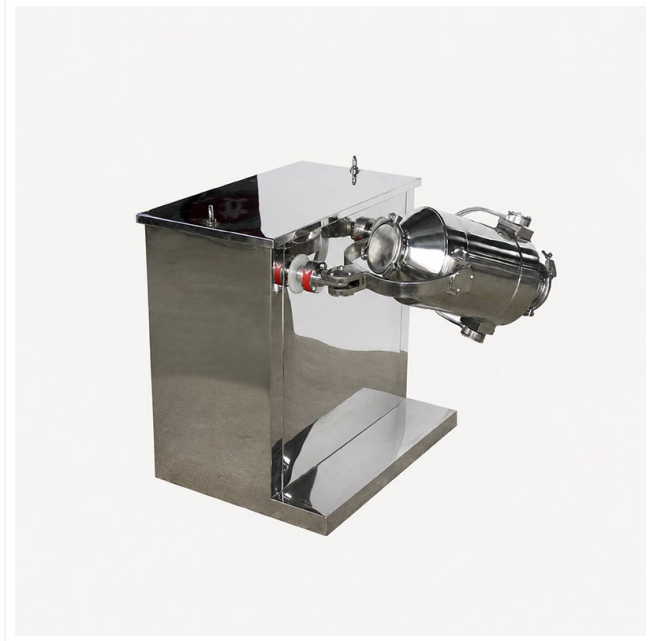
خلاط ثلاثي الأبعاد لخلط المساحيق والحبيبات في الصناعات الدوائية والغذائية والكيميائية. تصميم مبتكر لتحقيق تجانس عالي وسرعة فائقة.

<https://www.planetaryballmills.com/ar/products/mixed-series/3d-mixer.html>

 **TENCAN**
— TENCAN POWDER —

نظرة عامة على المنتج

خلاط ثلاثي الأبعاد لخلط المساحيق والحبيبات في الصناعات الدوائية والغذائية والكيميائية. تصميم مبتكر لتحقيق تجانس عالي وسرعة فائقة.





مقدمة المنتج

خلاط الحركة ثلاثي الأبعاد عبارة عن معدات خلط مواد جديدة تستخدم على نطاق واسع في الصناعات الدوائية والكيميائية والغذائية والمعادن والصناعات الخفيفة ووحدات البحث العلمي وغيرها من الصناعات. إنها مناسبة لخلط المواد المسحوقية أو الحبيبية مع سيولة جيدة. في نفس وقت الخلط، يمكنك إضافة كرات للطحن، وسيكون تأثير الطحن والخلط أفضل. هذه الآلة مناسبة لخلط مجموعة متنوعة من المواد، وتستخدم على نطاق واسع في خلط مادتين أو أكثر في مجالات مختلفة مثل الإلكترونيات (أكسيد كوبالت الليثيوم)، والسيراميك، والمواد الكيميائية، والأدوية، والمواد الكيميائية اليومية، العضوية وغير العضوية.

Mixing Series

3D Mixer / Details



Food-Grade Material



Uniform Mixing



Tumbling Motion



Easy Cleaning



Mixing Drum

The 3D mixer uses universal joints on the drive and driven shafts to support the mixing drum, enabling three-dimensional movement along the X, Y, and Z axes.

Suitable Materials

Suitable for mixing powdery or granular materials with good flowability.



إنها مناسبة لخلط المواد المسحوقية أو الحبيبية مع سيولة جيدة. في نفس وقت الخلط، يمكنك إضافة كرات للطحن، وسيكون تأثير الطحن والخلط أفضل. هذه الآلة مناسبة لخلط مجموعة متنوعة من المواد، وتستخدم على نطاق واسع في خلط مادتين أو أكثر في مجالات مختلفة مثل الإلكترونيات (أكسيد كوبالت الليثيوم)، والسيراميك، والمواد الكيميائية، والأدوية، والمواد الكيميائية اليومية، العضوية وغير العضوية.



Electronic Materials



Biopharmaceuticals



Research & Chemicals



Ceramics

المعدات التقنية

نموذج	SH-50	SH-100	SH-200	SH-300	SH-400	SH-500	SH-600	SH-800	SH-1000
خلط حجم (برميل ار)	50	100	200	300	400	500	600	800	1000
الحد الأقصى لحجم الشحن (ار)	40	75	160	240	320	420	480	640	800
الحد الأقصى لوزن التحميل (كجم)	40	75	160	240	320	420	480	640	800
سرعة المغزل (دورة في الدقيقة)	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15
قوة المحرك (كيلوواط)	1.1	1.5	2.2	4	4	5.5	5.5	7.5	7.5
الأبعاد (مم)	1000×1400×1200	1200×1700×1500	1400×1800×1600	1400×1800×1600	1800×2100×1950	1900×2100×2100	1900×2100×2250	2200×2400×2300	2250×2600×2600
الوزن (كجم)	300	500	800	1200	1200	1380	1500	2000	2500

مبدأ العمل

يستخدم الخلاط ثلاثي الأبعاد المفاصل العامة لعمود القيادة والعمود السليبي لدعم أسطوانة الخلط للقيام بحركات ثلاثية الأبعاد في وكذلك لعمل حركات ثورية. تخضع المواد الموجودة في أسطوانة الخلط لحركات الانتشار والتدفق، و X، Y، و Z اتجاهات المحاور والقص من وقت لآخر، مما يعزز تأثير خلط المواد. بسبب الحركة ثلاثية الأبعاد لبرميل الخلط، فإنه يتغلب على تأثير قوة الطرد المركزي التي تنتجها أنواع أخرى من الخلاطات أثناء الخلط، ويقلل من فصل الجاذبية النوعية للمواد، ويعزز كفاءة خلط المواد.

الملحقات والتخصيص

الملحقات

يمكن اختيار أوعية الطحن وعناصر التسخين وحوامل العينات ووحدات التحكم والملحقات المتوافقة الأخرى حسب تكوين المنتج.

التخصيص

بالنسبة لمتطلبات الجهد أو السعة أو حجم الحجرة أو درجة حرارة العملية أو التطبيق، يرجى الاتصال بـ TENCAN للحصول على تكوين مناسب.