

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



سلسلة الخلط

V خلط

V5~500

لخلط المساحيق والحبيبات الجافة في صناعات الأدوية والأغذية والكيمائيات والمعادن والإلكترونيات. يوفر V خلط خلطاً متجانساً للمواد الجافة.

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

نظرة عامة على المنتج

لخلط المساحيق والحبيبات الجافة في صناعات الأدوية والأغذية والكيمائيات والمعادن والإلكترونيات. يوفر خلطاً V خلط متجانساً للمواد الجافة.





مقدمة المنتج

لخلط المسحوق بالتساوي. إنها مناسبة لخلط مادتين أو أكثر من المواد المسحوقة والحبيبية V يستخدم الخلاط على شكل حرف الجافة في الصناعات الدوائية والغذائية والكيميائية والمعادن والإلكترونيات وغيرها من الصناعات. يتميز أسطوانة الخلط للخلاط على يتم تدويرها نهائياً وإياباً V بهيكل فريد. من خلال النقل الميكانيكي، فإن المواد الموجودة في الأسطوانة على شكل V شكل حرف مصنوعة بشكل عام من الفولاذ المقاوم للصدأ، مع جدران داخلية V لتحقيق خلط موحد. إن أسطوانة الخلط للخلاط من النوع وخارجية مصقولة. التصميم الهيكلي ليس من السهل تجميع المواد، ويتميز بخصائص السرعة العالية، ووقت الخلط القصير، وسهولة التنظيف.



Mixing Drum

The inner and outer surfaces of the drum are polished and designed with smooth transitions to help avoid cross-contamination of materials.

Control Panel

A simple and convenient control panel for flexible operation.



Drum Body

The drum body can be made of carbon steel, stainless steel, nylon, and other materials.

Mixing Drum

The inner and outer walls are polished, preventing material buildup inside the drum, with fast speed and short mixing time.



Variable Frequency Controller

The ideal rotating speed can be selected according to the experiment.







إنها مناسبة لخلط مادتين أو أكثر من المواد المسحوقية والحبيبية الجافة في الصناعات الدوائية والغذائية والكيميائية والمعادن والإلكترونيات وغيرها من الصناعات.

المعلومات التقنية

مواصفة	(حجم العمل (لتر))	(الحجم الإجمالي (لتر))	عامل الشحن	(قوة الخلط (كيلوواط))	(السرعة (ص / دقيقة))
V-5	2	5	0.4	0.37	50
V-10	4	10	0.4	0.37	50
V-20	8	20	0.4	0.75	33
V-50	20	50	0.4	1.5	33
V-100	40	100	0.4	1.5	23
V-200	80	200	0.4	3	19
V-300	120	300	0.4	4	14
V-500	200	500	0.4	7.5	12

مبدأ العمل

من حاويتين أسطوانيتين وملحومتين. شكل الحاوية غير متماثل بالنسبة للمحور. بسبب الحركة الدورانية، V يتكون الخلاط من النوع تتناوب جزيئات المسحوق بشكل مستمر ومتكرر، وتنقسم وتندمج في الأسطوانة المائلة. ; يتم نقل المواد بشكل عشوائي من منطقة إلى أخرى. وفي الوقت نفسه، يحدث الانزلاق بين جزيئات المسحوق والحببيات، ويتم فرض المساحة عدة مرات. يتم توزيع الجزيئات بشكل مستمر على السطح الذي تم إنشاؤه حديثاً، ويتكرر القص والانتشار والخلط بشكل متكرر.

ميزات المنتج

1. كفاءة الخلط أعلى بالنسبة للمواد ذات حجم الجسيمات والكثافة المماثلة.
2. ليس من السهل كسرها عند خلط الجزيئات.
3. لا يوجد قذف ميكانيكي أو تآكل قوي، ويمكن الحفاظ على جزيئات المواد سليمة.
4. الجزء الداخلي والخارجي من البرميل مصقول ومصمم بانتقال سلس لتجنب التلوث المتبادل للمواد.
5. يمكن إختيار مادة الأسطوانة من الفولاذ الكربوني، الفولاذ المقاوم للصدأ، النايلون، إلخ.
6. يأتي مع وظيفة التوقيت.

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.