

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



سلسلة الخلط

خلاط الحزام اللولبي الأفقي

ZQ

خلاط الحزام اللولبي الأفقي لخلط المواد الصلبة-الصلبة والسائلة مثل معجون المعجون والطلاء الحجري والمساحيق الجافة والأدوية والأغذية والمواد الكيميائية والأعلاف والسيراميك والمواد المقاومة للحرارة، مناسب بشكل خاص للمواد اللزجة.

<https://www.labballmill.com/ar/products/mixed-series/horizontal-screw-belt-mixer.html>

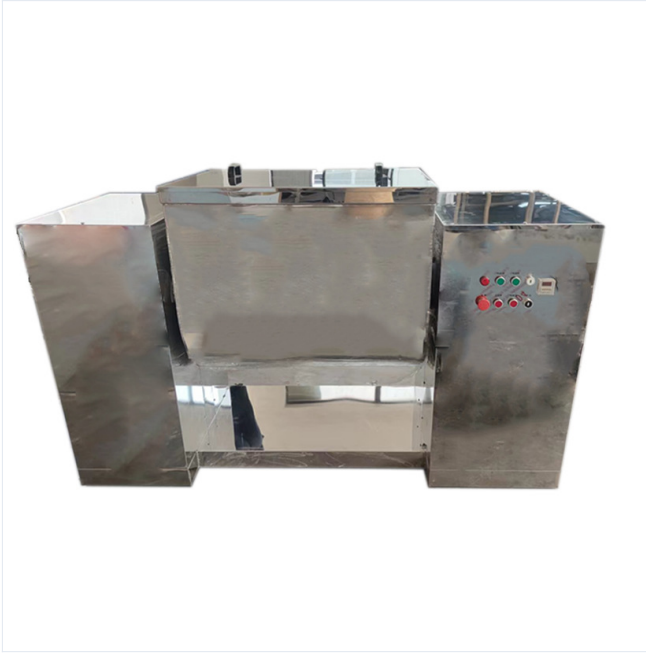
Generated at 2026-07-28 15:03:45



نظرة عامة على المنتج

خلط الحزام اللولبي الأفقي لخلط المواد الصلبة-الصلبة والصلبة-السائلة مثل معجون المعجون والطلاء الحجري والمساحيق الجافة والأدوية والأغذية والمواد الكيميائية والأعلاف والسيراميك والمواد المقاومة للحرارة، مناسب بشكل خاص للمواد اللزجة.





مقدمة المنتج

يتم ترتيب شفرة لولبية مزدوجة الطبقة على عمود النقل الرئيسي لخلاط الشريط الأفقي. يقوم الحلزون الداخلي بنقل المادة إلى الخارج، بينما يقوم الحلزون الخارجي بتجميع المادة إلى الداخل. تشكل المواد بيئة خلط منخفضة الطاقة وعالية الكفاءة تحت حركة الحمل الحراري للحزام الحلزوني مزدوج الطبقة. تعمل اللوالب ذات القطر الداخلي والخارجي المثبتة على عمود الخلط على دفع المواد الموجودة في البرميل، مما يسمح للخلاط بقلب المواد إلى أقصى مدى في البرميل. عندما يعمل جهاز الخلط، فإن اللولب الداخلي يدفع المادة القريبة من المحور لتدور على المحور، ويدفع الاتجاه المحوري من الداخل إلى كلا الجانبين. يقوم اللولب الخارجي بدفع المادة بالقرب من جدار البرميل لتدور على المحور، ويدفع الاتجاه المحوري من كلا الجانبين إلى الداخل. يمكن خلط المواد المختلطة بالتساوي في وقت قصير.

Pneumatic Door-opening Structure

Fast discharge, no residue



Simple Structure

Stainless steel material,
corrosion resistant

Double-layer Helical Blades

High operational reliability



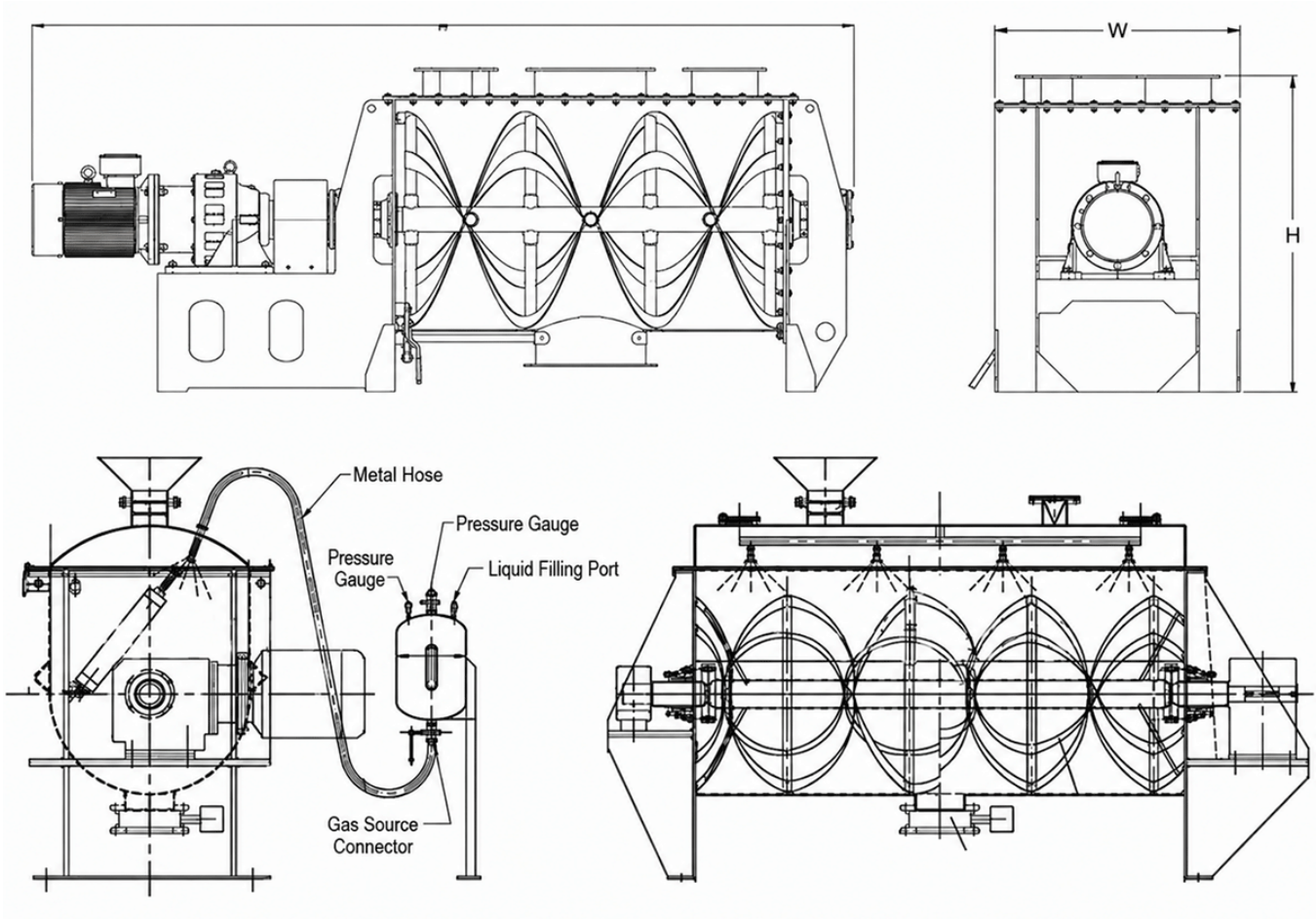
يستخدم على نطاق واسع في خلط المواد الصلبة الصلبة (أي المسحوق والمسحوق) والملاط الصلب (أي المسحوق وسائل الغراء) من معجون المعجون وطلاء الحجر الحقيقي والمسحوق الجاف والمعجون والأدوية والمواد الغذائية والمواد الكيميائية والأعلاف والسيراميك والمواد المقاومة للحرارة، وما إلى ذلك. إنها مناسبة بشكل خاص لخلط المواد اللزجة. هذا الخلاط غير مناسب لخلط المواد ذات المحتوى العالي من الألياف واختلافات الكثافة الكبيرة. بالنسبة لمعجون المعجون، وطلاء الحجر الحقيقي، والبيولوجيا، والأدوية، والمواد الغذائية وغيرها من الصناعات، يوصى باستخدام الفولاذ المقاوم للصدأ. بشكل عام، عند خلط الملاط الجاف الذي يحتوي على كريات مجهرية مزججة، يوصى باستخدام خلاط شريطي أفقي. يتم توصيل المحرك ومغزل الخلاط مباشرة من خلال مخفض العجلة الدائرية، والذي يتميز بهيكل بسيط وموثوقية تشغيل عالية وسهولة الصيانة.

المعلومات التقنية

اسم	المعلنة
خلاط الشريط الأفقي	الخلاط الأفقي: مناسب لخلط المواد المسحوقية الحبيبية مادة المعدات: سطح تلامس المواد مصنوع من الفولاذ المقاوم للصدأ 304، والباقي مصنوع من الفولاذ المقاوم للصدأ 201. أبعاد المظهر الطول والعرض والارتفاع: 1480*640*1500 مللي متر حجم البرميل: 200 لتر سمك البرميل: 2 مم شكل الشفرة: حزام حلزوني مزدوج بعمود واحد kw-380T-50HZ قوة التحريك: 2.2 ZQ نموذج المخفض: سلسلة سرعة المغزل: 15 دورة في الدقيقة طريقة الختم: بوليفلورايد Φ133 طريقة التفريغ: صمام البوابة اليدوي الملحقات الكهربائية: شينت/ديليكسي
خلاط الشريط الأفقي	الخلاط الأفقي: مناسب لخلط المواد المسحوقية الحبيبية مادة المعدات: سطح تلامس المواد مصنوع من الفولاذ المقاوم للصدأ 304، والباقي مصنوع من الفولاذ المقاوم للصدأ 201. أبعاد المظهر الطول والعرض والارتفاع: 1630*730*1860 ملم حجم البرميل: 400 لتر سمك البرميل: 2 مم شكل الشفرة: حزام حلزوني مزدوج بعمود واحد kw-380W-50HZ قوة التحريك: 3 ZQ نموذج المخفض: سلسلة سرعة المغزل: 15 دورة في الدقيقة طريقة الختم: بوليفلورايد Φ133 طريقة التفريغ: صمام البوابة اليدوي الملحقات الكهربائية: شينت/ديليكسي

متطلبات المواد

وفقا لظروف المواد، يمكن للمستخدمين اختيار الفولاذ الكربوني العادي والفولاذ المقاوم للصدأ. إذا كانت المادة شديدة التآكل، فيمكنك اختيار الفولاذ المقاوم للصدأ عالي الجودة أو اختيار بطانة مقاومة للتآكل. يمكن أن تكون المعالجة السطحية عبارة عن تلميع خشن أو تلميع ناعم أو تلميع مرآة وفقاً لمستوى استخدام المواد.



ميزات المنتج

طريقة التفريغ في الجزء السفلي من الخلاط: يمكن لمواد المسحوق أن تعتمد هيكل فتح الباب الهوائي، والذي يتميز بمزايا التفريغ السريع وعدم وجود بقايا؛ تستخدم المواد عالية النعومة أو المواد شبه السائلة صمامات الفراشة اليدوية أو صمامات الفراشة الهوائية. صمامات الفراشة اليدوية اقتصادية وعملية. تتمتع صمامات الفراشة الهوائية بخصائص إغلاق جيدة لشبه السوائل، لكن التكلفة أعلى من صمامات الفراشة اليدوية. عند الحاجة إلى التدفئة أو التبريد، يمكن تكوين سترة. هناك طريقتان متاحتان للتدفئة: التسخين الكهربائي والتسخين بالزيت الحراري: التسخين الكهربائي مريح، ولكن معدل التسخين بطيء واستهلاك الطاقة مرتفع؛ يتطلب تسخين الزيت الحراري وعاء زيت وطاقة توصيل الزيت وخطوط الأنابيب، الأمر الذي يتطلب استثمارًا كبيرًا، ولكن معدل التسخين سريع واستهلاك الطاقة منخفض. يمكن لعملية التبريد حقن ماء التبريد مباشرة في الغلاف. تحتوي السترة على مساحة كبيرة للتبادل الحراري وسرعة تبريد سريعة. يتم توصيل المحرك ومغزل الخلط مباشرة من خلال خفض العجلة الدائرية، والذي يتميز بهيكل بسيط وموثوقية تشغيل عالية وسهولة الصيانة.

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.