

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



سلسلة الخلط

مشنت عالي السرعة بسيط

FS

مشنت عالي السرعة لسحق وتشتيت السوائل اللزجة بقوة قص عالية لتحقيق الاستحلاب والتجانس السريع

<https://www.labballmill.com/ar/products/mixed-series/high-speed-simple-disperser.html>

Generated at 2026-07-28 15:58:31



نظرة عامة على المنتج

مشتت عالي السرعة لسحق وتشتيت السوائل اللزجة بقوة قص عالية لتحقيق الاستحلاب والتجانس السريع



مقدمة المنتج

آلة التشتيت تستخدم بشكل رئيسي لسحق، تشتيت، استحلاب وتجانس المواد الخام السائلة ذات اللزوجة المختلفة. من خلال التشغيل عالي السرعة لقرص التشتيت، يحدث تأثير القص والاحتكاك القوي بين المادة وقرص التشتيت، مما يحقق وظائف الاستحلاب السريع والذوبان والخلط الموحد والتشتت.

يمتص الموزع كمية قليلة جداً من الهواء عند التحريك والتشتيت، وله تأثيرات خلط وتنعيم ممتازة. يمكن أن يؤدي استخدام التحريك والتشتت بسرعة متوسطة أو عالية إلى إذابة المادة بسرعة وجعل الجزيئات أصغر.

يتكون الموزع من خمسة أجزاء: النظام الهيدروليكي، المحرك الرئيسي، نظام الخلط، آلية التوجيه، وصندوق التحكم الكهربائي. كل جزء لديه هيكل مدمج ومعقول.

تعتمد تنظيم سرعة التردد المتغير، الرفع الهيدروليكي أو الهوائي، عملية سهلة ومريحة، ومجهزة Tianchuang آلة تشتيت المسحوق بتكوين مقاوم للانفجار، آمن وموثوق. إنها عبارة عن معدات مسحوق لتحريك وإذابة وتشتيت المواد السائلة في الصناعات الكيميائية مثل الطلاءات والأصباغ والأصباغ والأحبار وصناعة الورق والمواد اللاصقة.

آلة التشتيت عبارة عن معدات فعالة تستخدم لتقليب، تشتيت، وإذابة الطلاءات والمواد الصلبة. يستخدم على نطاق واسع في المنتجات الكيميائية مثل الطلاء والأحبار والأصباغ والمواد اللاصقة.

من خلال التشغيل عالي السرعة لقرص التشتيت، تسبب آلة التشتيت تأثير قص قوي واحتكاك بين المادة وقرص التشتيت، مما يحقق وظائف الاستحلاب السريع، والذوبان، والخلط الموحد، والتشتت.

المعلومات التقنية

مواصفات النموذج	(قوة المضيف (كيلوواط	(السرعة القصوى (ص/دقيقة	(قطر قرص التشتت (مم	(شوط الرفع (مم
FS-4	4	1400/2800	50-200	700
FS-3	3	1400/2800	50-200	600
FS-2.2	2.2	1400/2800	50-200	550
FS-1.5	1.5	1400/2800	50-200	500
FS-1.1	1.1	1400/2800	50-200	500
FS-0.75	0.75	1400/2800	50-200	500

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.