

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials

# TENCAN

## Product Brochure



سلسلة الخلط

## مشتت هيدروليكي ثنائي المحور

FS

مشتت هيدروليكي ثنائي المحور لسحق وتشتيت واستحلاب المواد اللزجة بسرعة عالية، بقوة قص وتأثير لتحقيق خلط متجانس.

<https://www.labballmill.com/ar/products/mixed-series/hydraulic-dual-shaft-disperser.html>

Generated at 2026-07-28 15:59:03



## نظرة عامة على المنتج

مشتت هيدروليكي ثنائي المحور لسحق وتشتيت واستحلاب المواد اللزجة بسرعة عالية، بقوة قص وتأثير لتحقيق خلط متجانس.



## مقدمة المنتج

إن آلة التشيت الهيدروليكية ثنائية المحور تستخدم بشكل أساسي لسحق، تشيت، استحلاب وتجانس المواد الخام السائلة ذات اللزوجة المختلفة. من خلال التشغيل عالي السرعة لقرص التشيت، يحدث تأثير القص والاحتكاك القوي بين المادة وقرص التشيت، مما يحقق وظائف الاستحلاب السريع والذوبان والخلط الموحد والتشتت.

يتميز الموزع الهيدروليكي ثنائي المحور بقدرة قليلة جداً على امتصاص الهواء أثناء الخلط والتشتيت، وله تأثيرات خلط وتنعيم ممتازة. يمكن أن يؤدي استخدام الخلط والتشتت بسرعة متوسطة أو عالية إلى إذابة المادة بسرعة وجعل الجزيئات أصغر.

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

تعتمد تنظيم سرعة التردد المتغير، الرفع الهيدروليكي أو الهوائي، عملية سهلة ومريحة، ومجهزة Tianchuang آلة تشيت المسحوق بتكوين مقاوم للانفجار، آمن وموثوق. إنها المعدات المفضلة لتحريك وإذابة وتشيت المواد السائلة في الصناعات الكيميائية مثل الطلاء والأصباغ والأصباغ والأحبار وصناعة الورق والمواد اللاصقة.

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

## المعلومات التقنية

| مواصفات النموذج | (قوة المضيف (كيلوواط | (السرعة القصوى (ص/دقيقة | (قطر قرص التشيت (مم | (شوط الرفع (مم |
|-----------------|----------------------|-------------------------|---------------------|----------------|
| FS-5.5          | 5.5                  | 1400/2800               | 100-200             | 800            |
| FS-7.5          | 7.5                  | 1400/2800               | 100-200             | 800            |
| FS-11           | 11                   | 1400/2800               | 100-200             | 800            |
| FS-15           | 15                   | 1400/2800               | 100-200             | 800            |
| FS-18.5         | 18.5                 | 1400/2800               | 100-200             | 800            |
| FS-22           | 22                   | 1400/2800               | 100-200             | 800            |
| FS-37           | 37                   | 1400/2800               | 100-200             | 800            |
| FS-45           | 45                   | 1400/2800               | 100-200             | 800            |
| FS-55           | 55                   | 1400/2800               | 100-200             | 800            |

## مبدأ العمل

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

## 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.