

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials

# TENCAN

## Product Brochure



سلسلة الخلط

## المشنت الهيدروليكي ثنائي المحور

FS

مشنت هيدروليكي ثنائي المحور لتفريق و خلط ومعالجة المواد السائلة عالية اللزوجة، يعمل عبر دورق عالي السرعة لتوليد قص وتأثير قويين، مثالي للصناعات الكيميائية والدهانات.

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



## نظرة عامة على المنتج

مشنت هيدروليكي ثنائي المحور لتفريق وخط ومعالجة المواد السائلة عالية اللزوجة، يعمل عبر دورق عالي السرعة لتوليد قص وتأثير قويين، مثالي للصناعات الكيمايئة والدهانات.



## مقدمة المنتج

إن آلة التشتيت الهيدروليكية ثنائية المحور تستخدم بشكل أساسي 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.

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 ومعقول.

تعتمد تنظيم سرعة التردد المتغير، الرفع الهيدروليكي أو الهوائي، عملية سهلة ومريحة، ومجهزة Tianchuang آلة تشتيت المسحوق بتكوين مقاوم للانفجار، آمن وموثوق؛ إنها المعدات المفضلة 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.

## المعلومات التقنية

مواصفات النموذج	(قوة المضيف (كيلواط	(السرعة القصوى (ص/دقيقة	(قطر قرص التشتت (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 التشتيت، تسبب آلة التشتيت تأثير قص قوي واحتكاك بين المادة وقرص التشتيت، 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.