

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer

# TENCAN

## Product Brochure



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials



سلسلة الخلط

## مشتت مختبر

جهاز تشتيت معملي للدهانات والأحبار والمواد الكيميائية، ومثالي لتشتيت المواد الخزفية الإلكترونية والهيكلية والبطاريات والمحفزات والمساحيق المضيفة. يوفر تجانساً عالياً وتحكماً دقيقاً في حجم الجسيمات.

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

# TENCAN

 **TENCAN**  
— TENCAN POWDER —

## نظرة عامة على المنتج

جهاز تشتيت معلمي للدهانات والأحبار والمواد الكيميائية، ومثالي لتشتيت المواد الخزفية الإلكترونية والهيكلية والبطاريات والمحفزات والمساحيق المضيفة. يوفر تجانساً عالياً وتحكماً دقيقاً في حجم الجسيمات.



## مقدمة المنتج

تُسمى آلة التشتيت المعملية أيضاً بآلة التشتيت والسنفرة المتكاملة أو آلة التشتيت والسنفرة ثنائية الغرض. إنه مصمم لسحق وطحن وتشتيت واستحلاب المساحيق مثل المعادن وغير المعدنية والمواد العضوية والأدوية العشبية الصينية. إنها مناسبة بشكل خاص للأبحاث المخبرية. يمكنها تحقيق متطلبات معلمات العملية المختلفة ومحاكاة المؤشرات المختلفة في الإنتاج. في الوقت نفسه، نظراً لمزايا الدفعات الصغيرة، وانخفاض استهلاك الطاقة، والسعر المنخفض، فهي عبارة عن معدات مسحوق للمدارس ووحدات البحث والشركات لإجراء الأبحاث حول عمليات التكسير والمواد الجديدة والطلاءات.

تُستخدم آلات التشتيت المعملية بشكل أساسي في الطلاء والحبر وصناعة الطلاء الكيميائية والسيراميك الإلكتروني والسيراميك الإنشائي والمواد المغناطيسية وأكسيد كوبالت الليثيوم ومنجنات الليثيوم والمحفزات والفوسفور ومسحوق الإنارة الشفق الطويل ومسحوق تلميع الأرض النادرة ومسحوق الزجاج الإلكتروني وخلايا الوقود والمكثفات الخزفية ومكثفات الأكسجين والزنك والسيراميك مكثفات أكسيد الزنك، (PTC، NTC) والثرمستورات MLCC الكهرضغطي والمواد النانوية ومكثفات السيراميك القرصية و صمامات مانعة، مكثفات حلقيّة تيتانات السترونتيوم، مرشحات سيراميك، سيراميك عازل، محولات كهروضغطية، محولات كهروضغطية، مقاومات الرقائق، دوائر الفيلم السميك، مقاييس الجهد الحراري، سيراميك الألومينا، سيراميك الزركونيا، صناعة الإنتاج وغيرها من المنتجات Mn-Zn فريت، Ni-Zn والأبحاث للفوسفور، مسحوق أكسيد الزنك، مسحوق أكسيد الكوبالت، فريت.

## المعلومات التقنية

قوة المحرك/مصدر الطاقة: 0.37 كيلو واط // 220 فولت  
دقيقة قابلة للتعديل/السرعة: 1400/2800  
قطر قرص التشتيت: 50  
شوط الرفع: 200

## مبدأ العمل

مبدأ العمل للموزع التجريبي هو استخدام وسط الطحن الكروي والمواد للتعثر بسرعة عالية في خزان المطحنة الكروية لإنتاج قص وتآثير ودحرجة قوية للمواد لتحقيق غرض سحق المواد وطحنها وتشتيتها واستحلابها.

## ميزات المنتج

1. هيكل بسيط وسهل التشغيل;
2. يستخدم الخلاط ظرفاً سريع التغيير، وهو سهل التركيب والإزالة والاستبدال.;
3. استخدم أسطوانة صنفرة مع سترة تبريد، والتي يمكن تبريدها أثناء الطحن.;
4. استبدل المحرض بلوحة تشتيت لتفريق المواد.;
5. القدرة على طحن المواد بسرعات مختلفة حسب متطلبات العملية.

## الملحقات والتخصيم

### الملحقات

يمكن اختيار أوعية الطحن وعناصر التسخين وحوامل العينات ووحدات التحكم والملحقات المتوافقة الأخرى حسب تكوين المنتج.

### التخصيم

بالنسبة لمتطلبات الجهد أو السعة أو حجم الحجرة أو درجة حرارة العملية أو التطبيق، يرجى الاتصال بـ TENCAN للحصول على تكوين مناسب.