

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



سلسلة الخلط

مشتت معلمي

مشتت معلمي لتشتيت وخلط المواد في صناعات الطلاء والحبر والسيراميك والإلكترونيات والبطاريات والمواد الكيميائية.

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

Generated at 2026-07-28 15:49:26



نظرة عامة على المنتج

مشتت معلمي لتشتيت وخط المواد في صناعات الطلاء والحبر والسيراميك والإلكترونيات والبطاريات والمواد الكيميائية.



مقدمة المنتج

تُسمى آلة التشتيت العملية أيضاً بآلة التشتيت والصنفرة المتكاملة أو آلة التشتيت والصنفرة 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 معلومات 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 العملية 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 كوبالت، فريت.

المعلومات التقنية

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

مبدأ العمل

مبدأ العمل للموزع التجريبي هو استخدام وسط الطحن الكروي والمواد للتعتثر بسرعة عالية في خزان المطحنة الكروية لإنتاج قص وتأثير ودرجة 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 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.