

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



سلسلة الغربلة

آلة غربلة مختبرية صغيرة

ZDS

آلة غربلة مختبرية صغيرة، تعمل بالاهتزاز لتحليل حجم الجسيمات بدقة، بديل فعال للغربلة اليدوية في المختبرات

<https://www.labballmill.com/ar/products/sieving-series/small-laboratory-screening-machine.html>

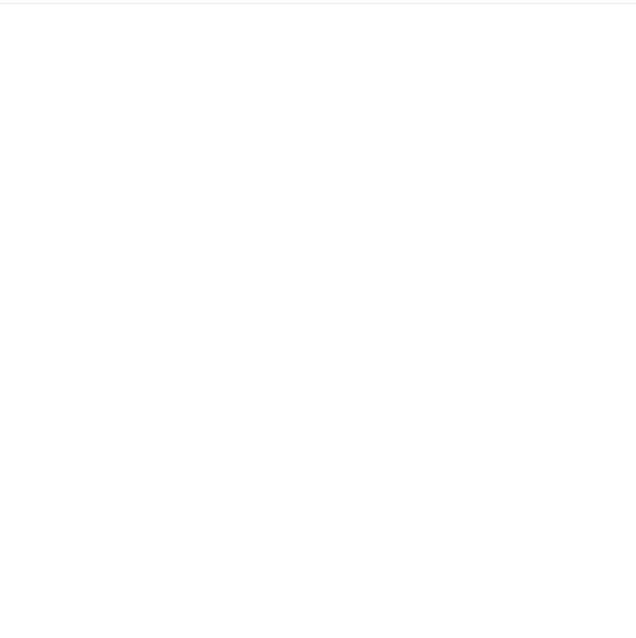
Generated at 2026-07-28 14:45:51



نظرة عامة على المنتج

آلة غربلة مختبرية صغيرة، تعمل بالاهتزاز لتحليل حجم الجسيمات بدقة، بديل فعال للغرلة اليدوية في المختبرات





مقدمة المنتج

الغريبال الاهتزازي، والمعروف أيضاً باسم آلة الغريبال الاهتزازية، عبارة عن آلة تتعاون مع غريبال الاختبار لتحليل حجم جسيمات المواد وتحل محل الغريبال اليدوية. يستخدم على نطاق واسع في الفحص الجاف والرطب وترشيح المواد في الأغذية والأدوية والمعادن ومواد البناء والمواد الكيميائية والأسمدة والزجاج والحبوب والسيراميك وصناعة الورق وغيرها من الصناعات. إنها تتميز بمزايا الاهتزاز المستقر، القوة المثيرة الكبيرة، الأداء المستقر، سرعة تغيير الشاشة السريعة، الوزن الخفيف، التشغيل البسيط والصيانة السهلة. المبدأ الأساسي هو استخدام الأوزان (الأوزان غير المستوية) المثبتة على الأطراف العلوية والسفلية لعمود المحرك لتحويل الحركة الدورانية للمحرك إلى حركة ثلاثية الأبعاد أفقية ورأسية ومائلة، ومن ثم نقل هذه الحركة إلى سطح الشاشة. إذا تم تغيير زاوية الطور للأوزان للمحرك إلى حركة ثلاثية الأبعاد أفقية ورأسية ومائلة، فمن الممكن تغيير اتجاه حركة المواد الخام.

المعلومات التقنية

طراز الجهاز	ZDS-200
قوة المحرك	0.1kW
جهد المعدات	50 Hz مرحلة واحدة 220 فولت
تردد الاهتزاز	3000r/min
طريقة التحكم	التحكم بالتوقيت
الحد الأقصى لحجم العينة	2kg
الحد الأقصى لعدد الشاشات القابلة للتكديس	(ارتفاع 50 ملم) 7
أبعاد المعدات	ملي متر 340x340x670 حوالي 340
وزن المعدات	30kg

مميزات المنتج

1. يمكن استبدال طبقة الشبكة بسرعة دون أي أدوات. يمكن أن يصل عدد طبقات الشبكة إلى 8.
2. يمكن تجهيزه بمؤقت تحكم أوتوماتيكي ويمكن ضبطه من 1 إلى 30 دقيقة.
3. يمكن استخدام أي شكل مسحوق أو سائل أو حبيبي.
4. لن يتطاير مسحوق الشاشة، ولن يرش السائل بشكل عشوائي، ولن تقفز الجزيئات.
5. استخدم حجم الشبكة من 3.5 شبكة إلى 400 شبكة.

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.