

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



سلسلة التكسير

كسارة الفك المخبرية طراز 2025

JC60X95

كسارة الفك المخبرية لتكسير المعادن والمواد الهشة تحت 30 ملم. تتحكم بدقة في حجم المنتج مع وظائف الكسر الخشن والناعم، مثالية للمختبرات والأبحاث الصناعية.

<https://www.planetaryballmills.com/ar/products/broken-series/lab-jaw-crusher-2025.html>



نظرة عامة على المنتج

كسارة الفك المخبرية لتكسير المعادن والمواد الهشة تحت 30 ملم. تتحكم بدقة في حجم المنتج مع وظائف الكسر الخشن والناعم، مثالية للمختبرات والأبحاث الصناعية.





مقدمة المنتج

الكسارة الفكّية التجريبيّة المطورة حديثاً هي كسارة فكّية صغيرة للاستخدام المختبري. يتم استخدامه بشكل أساسي لسحق الخامات المختلفة والمواد الهشة بحجم جسيمات أقل من 30 مم. يمكن تعديل حجم جسيمات التفريغ وفقاً للاحتياجات لتحقيق وظائف التكسير الخشنة والناعمة. وفقاً لصلابة المادة وخصائصها، يتم اختيار ألواح الفكّ المصنوعة من مواد مختلفة مثل فولاد المنغنيز والزركونيا والكربيد الأسمنتي.



تستخدم هذه المعدات بشكل رئيسي في التكسير الدقيق للخامات المختلفة مثل الحجر الجيري، كربيد الكالسيوم، خبث كربيد الكالسيوم، الصخر الزيتي، البازلت، حصى الأنهار، الحجر الأزرق، إلخ. لها نتائج جيدة في الجامعات، مؤسسات البحث العلمي، المصانع ومختبرات المناجم، وتستخدم على نطاق واسع في التعدين، المعادن، الصناعة الكيماوية، مواد البناء، الحفاظ على المياه، النقل، الطاقة الجديدة وغيرها من الصناعات.

المعلومات التقنية

طراز الجهاز	JC60X95
قوة المحرك	0.75kW
جهد المعدات	مرحلة واحدة 220 فولت 50 هرتز
سرعة سحق الفكّ	560rpm
طريقة التحكم	شاشة تعمل باللمس
القدرة الإنتاجية	يتم تأكيد 50 كجم/ساعة بناءً على النقل النوعي للمادة.
حجم الجسيمات المغذية	<35 ملم
حجم الجسيمات التفريغ	ملي متر تحبب قابل للتعديل ≤8
مادة لوحة الفكّ	فولاذ عالي المنغنيز، زركونيا، كربيد
أبعاد المعدات	حوالي 690 × 510 × 590 ملم
وزن المعدات	حوالي 105 كجم

مبدأ العمل

الهيكل الرئيسي للكسارة الفكية المختبرية: الإطار، الغطاء، إطار لوحة الفك، لوحة الفك الثابتة، لوحة الفك المتحركة، القرص الدوار لتعديل الفجوة، قادوس التغذية، صندوق التفريغ، محول التردد، شاشة اللمس، إلخ. طريقة التكسير لهذه السلسلة من الكسارات الفكية هي نوع البثق المنحني. يقوم المحرك بتشغيل الحزام والبكرة، ويجعل الفك المتحرك يتحرك لأعلى ولأسفل عبر العمود اللامركزي. عندما يرتفع الفك المتحرك، تصبح الزاوية بين لوحة التبدل والفك المتحرك أكبر، وبالتالي دفع لوحة الفك المتحركة أقرب إلى لوحة الفك الثابتة. وفي الوقت نفسه، يتم عصر المادة وفركها ولفها وسحقها بطرق متعددة. عندما يتحرك الفك المتحرك للأسفل، فإن الهيكل ذو الأربع وصلات يدفع لوحة الفك المتحركة بعيداً عن لوحة الفك الثابتة. في هذا الوقت، يتم تفريغ المواد المكسرة من الفتحة السفلية لغرفة التكسير. عندما يدور المحرك بشكل مستمر، فإن لوحة الفك المتحركة للكسارة تقوم بالتكسير والتفريغ بشكل دوري لتحقيق الإنتاج الضخم.

مميزات المنتج



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.