

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials

# TENCAN

## Product Brochure



سلسلة التكسير

## كسارة متعددة الوظائف

MF

كسارة متعددة الوظائف مصممة لطحن المواد ضعيفة التوصيل الكهربائي والمقاومة للحرارة في الصناعات الكيميائية والدوائية والغذائية والعطرية والبودرة والطلاء. تتميز بتصميم مطرق عالي الكفاءة لتحقيق جزيئات دقيقة ومتجانسة.

<https://www.planetaryballmills.com/ar/products/broken-series/multi-functional-crusher.html>



## نظرة عامة على المنتج

كسارة متعددة الوظائف مصممة لطحن المواد ضعيفة التوصيل الكهربائي والمقاومة للحرارة في الصناعات الكيميائية والدوائية والغذائية والعطرية والبودرة والطلاء. تتميز بتصميم مطرق عالي الكفاءة لتحقيق جزيئات دقيقة ومتجانسة.



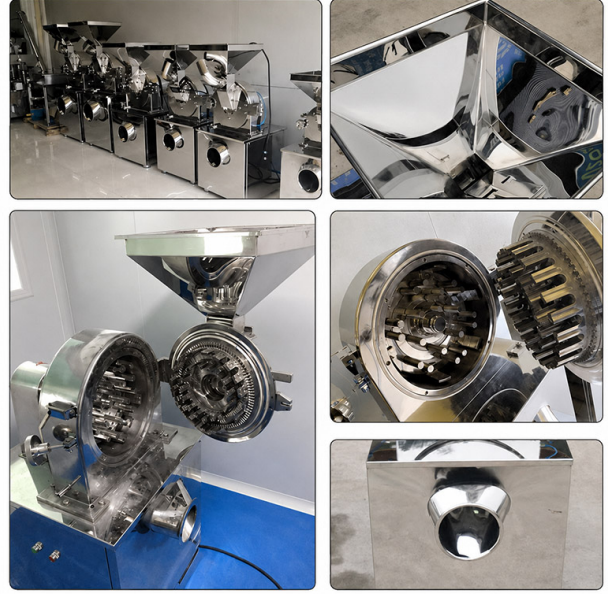
### Multi-Function Pulverizer

MF40

Made of Full Stainless Steel  
Excellent Grinding Performance

Stable Operation  
Easy to Clean



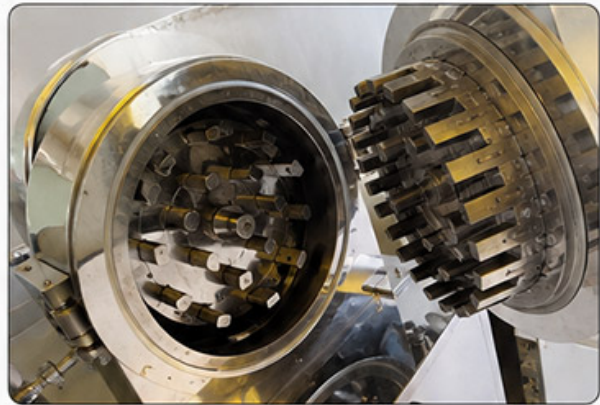


## مقدمة المنتج

الطاحن متعدد الوظائف يُسمى أيضاً الطاحن الفولاذي المقاوم للصدأ، الطاحن عالي الكفاءة، الطاحن الغذائي، الطاحن المطرقي، الطاحن الكيميائي، وطاحن التحضير. يتميز الطاحن متعدد الوظائف بهيكل بسيط وقوي، وتشغيل مستقر، وسهولة التنظيف، وتأثير سحق جيد. يمكن تفريغ المواد المكسرة مباشرة من حجرة الطحن بالآلة الرئيسية. يمكن الحصول على حجم الجسيمات عن طريق استبدال الشاشات الشبكية بفتحات مختلفة. الطاحن متعدد الوظائف مصنوع من جميع مواد الفولاذ المقاوم للصدأ. الجدران الداخلية لغلاف الكسارة متعددة الوظائف كلها تم تشكيلها لتحقيق سطح أملس، مما يغير ظاهرة الجدران الداخلية الخشنة وتراكم المسحوق في النماذج السابقة، مما يجعل إنتاج الأدوية والمواد الغذائية والمواد الكيميائية وما إلى ذلك أكثر انسجاماً مع المعايير الوطنية وتلبية الكسارة متعددة الوظائف هي النموذج العملي الأكثر استخداماً في مصانع الأدوية ومصانع الأغذية والمصانع GMP متطلبات الكيماوية وغرف تحضير المستشفيات والعيادات وأقسام العيادات الخارجية ومعاهد البحوث ومصانع منتجات الرعاية الصحية ومصانع مواد البناء ومصانع الأعلاف وغيرها من الوحدات.

Crushing Series

# Product Details



تستخدم بشكل رئيسي في الصناعة الكيميائية والأدوية والمواد الغذائية والتوابل والراتنج والمسحوق ومسحوق الطلاء وغيرها من المواد الكهربائية الضعيفة والمواد المقاومة لدرجات الحرارة العالية. يتم استخدام الحركة النسبية بين القرص المسنن المتحرك والقرص المسنن الثابت لسحق المواد من خلال تصادم واحتكاك الأقراص المسننة وتأثير المواد مع بعضها البعض. تدخل المواد المكسرة إلى كيس التجميع تلقائياً من خلال عمل جهاز الطرد المركزي الدوار، ويتم تصفية الغبار واستعادته بواسطة مرشح الكيس وهي مصنوعة بالكامل من الفولاذ المقاوم للصدأ. لا "GMP" الموجود في صندوق تجميع الغبار. تم تصميم الماكينة وفقاً لمعايير يوجد غبار متطاير أثناء عملية الإنتاج. ويمكنه تحسين معدل استخدام المواد وتقليل تكاليف الأعمال. لقد تم استخدام هذه الكسارة على نطاق واسع في الصناعات الدوائية والكيميائية والغذائية والبلاستيكية وغيرها من الصناعات. إنها معدات مثالية لسحق المواد المتوسطة الدقيقة.

## المعلومات التقنية

NameModel	سرعة المغزل (ص / دقيقة)	قوة المحرك المضيف (كيلوواط)	الهواء المستحث في قوة محرك الآلة (كيلوواط)	حجم جزيئات التغذية (مم)	صفاء الطحن (قابل للتعديل) شبكة	القدرة على التكسير كجم/ساعة	وزن (كجم)	حجم المنتج (الطول * العرض * الارتفاع) مم
MF-20	6800	0.55	1.1	<6	60-220	10-50	250	550*600*1250
MF-30	5300	0.55	1.5	<6	60-220	30-80	350	600*750*1450
MF-40	4500	0.75	2.2	<10	60-220	40-120	450	750*900*1600

## مميزات المنتج

1. تم دمج عملية التكسير والغبار، وبيئة العمل نظيفة، ولا يوجد غبار متطاير، ومعدل استخدام المواد مرتفع.
2. يتم فصل مقعد التحمل عن تجويف الكسارة، مما يسهل عملية التنظيف والتركييب، ويضمن عدم تلوث المواد ومطابقتها "GMP". لمتطلبات مواصفات
3. تم تصميم صمام البوابة القابل للتعديل لتغيير سرعة التغذية، وتقليل كثافة التشغيل، وضمان التغذية الموحدة لتجنب الحمل الزائد على الجهاز المضيف.
4. قرص تروس الطاحن، العمود، التجويف، القادوس والأجزاء الأخرى كلها مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ عالي الجودة، والذي يتميز بمزايا مقاومة التآكل ومقاومة التآكل.
5. تم تصميمها بغطاء مفتوح، مما يجعلها ملائمة لتنظيف تجويف الآلة، تغيير الشاشة، وتسهيل الصيانة.
6. النوعية في الصناعات الدوائية والكيميائية والغذائية وغيرها تستخدم المطحنة بشكل رئيسي لطحن المسحوق الجاف متوسط من الصناعات.
7. اشطف حجرة التكسير وقادوس التغذية أو اشطفها بالمذيب.
8. الغريال المستخدم في الكسارة مثقوب من صفائح الفولاذ المقاوم للصدأ ذات الجودة العالية، جيدة الصنع، ولها صلابة ومرونة جيدة.
9. YY0228-1995 تتوافق الكسارة مع معيار صناعة الآلات الصيدلانية.

## 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.