

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials

# TENCAN

## Product Brochure



وسائل الإعلام مطحنة الكرة

## كرة طحن كربيد التنجستن

كرات طحن كربيد التنجستن فائقة الصلابة، مقاومة عالية للتآكل والتآكل، مناسبة لطحن المواد الصلبة في صناعات التعدين والكيماويات. مثالية لتحل محل الكرات الفولاذية

<https://www.planetaryballmills.com/ar/products/grinding-series/ball-mill-media/tungsten-carbide-mill-ball.html>



## نظرة عامة على المنتج

كرات طحن كربيد التنجستن فائقة الصلابة، مقاومة عالية للتآكل والتآكل، مناسبة لطحن المواد الصلبة في صناعات التعدين والكيماويات. مثالية لتحل محل الكرات الفولاذية



## مقدمة المنتج

تشير كرات الكربيد، المعروفة عمومًا بكرات فولاد التنجستن، إلى الكرات والكرات المتدرجة المصنوعة من الكربيد الأسمنتي. تتميز كرات الكربيد بصلابة عالية، ومقاومة للاهتراء، ومقاومة للتآكل، ومقاومة للانحناء، ويمكن استخدامها في البيئات القاسية. يمكنهم استبدال منتجات الكرة الفولاذية.







## المعلومات التقنية

القطر:  $\Phi 1\text{mm}-\Phi 30\text{mm}$

المكونات الرئيسية: مصنوعة من مرحاض متكلس، شركة، الخ

الكثافة (جم/سم<sup>3</sup>): 14.5 - 15.0

صلابة: مرتفع جداً HRA 88-93

مقاومة التآكل (معدل التآكل): درجة عالية، معدل تآكل منخفض للغاية، يصل إلى 10<sup>4</sup> 10<sup>5</sup> جم/ساعة

خطر التلوث: منخفض، لا يتآكل تقريباً

مجالات التطبيق الرئيسية: سحق فائق الدقة للمواد فائقة الصلابة وذات القيمة المضافة العالية، مثل كربيد السيليكون والكوارتز عالي النقاء ومسحوق الكريبيد الأسمنتي.

المعلومات المذكورة أعلاه هي للإشارة فقط. تخضع المعلومات المحددة للظروف الفعلية أو يمكن تخصيص المعلومات المخصصة\* وفقاً للمتطلبات الخاصة

## مميزات المنتج

التي تتميز بصلابة أعلى ومقاومة التآكل، وصلابة أفضل من كرات (WC-CO) المكون الرئيسي هو سبائك التنغستن والكوبالت ولها تأثير جيد ومقاومة للاهتزاز. إنها مناسبة لتصنيع الأجزاء ذات التأثير والاهتزاز القوي. يمكن أيضاً أن تُسمى كرات YG6 سبائك التنقيب المصنوعة من السبائك بالثقوب المبتوحة، وكرات السبائك المبتوحة، وكرات التنقيب من الكريد.

كثافة عالية، والتي يمكن أن تصل إلى 15.1 جم/سم<sup>3</sup>، مسامية صغيرة، مقاومة فائقة للتآكل ومقاومة للتآكل، وعمر الخدمة (1) الخاص بها يمتد عشرات المرات من كرات فولاذ التنغستن العادية.

(2) دقة عالية، تسامح لا يتجاوز 0.001 مم، نعومة جيدة، عدم وجود حفر، ومعالجة سطحية معززة (هذه العملية غير متوفرة في الشركات المصنعة العادية).

(3) يمكن إنتاجه بكميات صغيرة. قامت الشركة بتطوير عملية إنتاج يمكنها إنتاج 3 أقراص على الأقل وضمان البيضاوية.

## 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.