

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



جرار مطحنة الكرة الكوكبية

جرة مطحنة كوكبية زركونيا

جرة مطحنة كوكبية زركونيا عالية النقاء، للطحن فائق النعومة بدون تلوث معدني، متوافقة مع المطاحن الكوكبية.

<https://www.labballmill.com/ar/products/grinding-series/planetary-ball-mill-jar/zirconia-planetary-mill-jar.html>

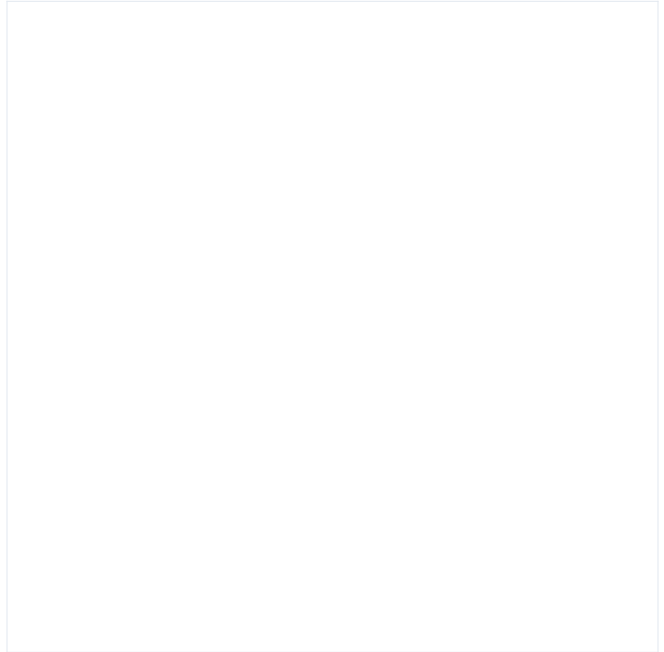
Generated at 2026-07-28 15:29:42



نظرة عامة على المنتج

.جرة مطحنة كوكبية زركونيا عالية النقاء، للطحن فائق النعومة بدون تلوث معدني، متوافقة مع المطاحن الكوكبية



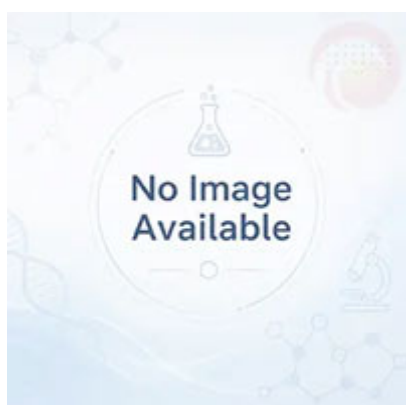
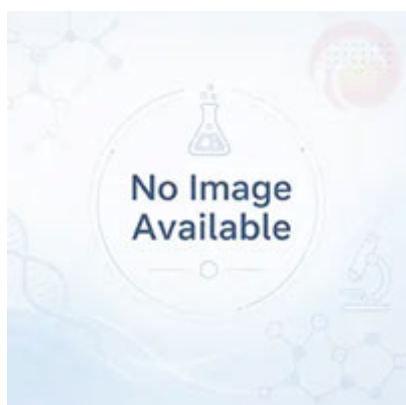
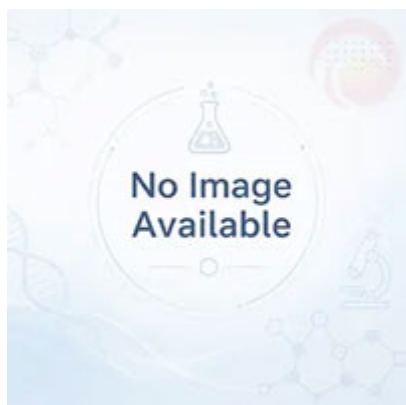
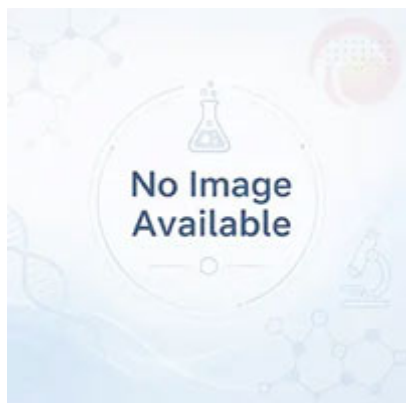


مقدمة المنتج

خزان مطحنة الكرة زركونيا (جرة مطحنة زركونيا الكواكب) إنها تتمتع بمزايا مقاومة التآكل الجيدة، القوة العالية والتآكل المنخفض، والتي يمكن أن تضمن عدم خلط المواد الخام التي يتم طحنها مع الشوائب الأخرى إلى أقصى حد.

تتميز مادة الزركونيا بخصائص فيزيائية وكيميائية ممتازة مثل الصلابة العالية والقوة العالية والمتانة العالية ومقاومة التآكل العالية للغاية ومقاومة التآكل الكيميائي. تم استخدام الزركونيا على نطاق واسع في مجالات مختلفة مثل السيراميك والمواد المقاومة للحرارة والآلات والإلكترونيات والبصريات واتصالات الألياف الضوئية والساعات والمجوهرات والفضاء والبيولوجيا والكيمياء وغيرها من المجالات.

الزركونيا النقية عبارة عن مادة خام حرارية عالية الجودة مع نقطة انصهار تبلغ 2715 درجة مئوية. يمكن أن يزيد من لزوجة التزجيج ذات درجة الحرارة العالية ويوسع نطاق درجة حرارة تغير اللزوجة. لديها استقرار حراري جيد. عندما يكون محتواه 2%-3%، فإنه يمكن تحسين مقاومة التشقق للتزجيج. بسبب خموله الكيميائي العالي، يمكنه تحسين الاستقرار الكيميائي ومقاومة الأحماض والقلويات للتزجيج، ويمكن أن يعمل أيضاً كعامل تعقيم. الوزن الجزيئي للزركونيا النقي هو 123.22، والكثافة النظرية 5.89 جم / سم³.





إن خزان مطحنة الكرة الزركونيا الكوكبية مصنوع من مادة الزركونيا عالية النقاء ويتميز بمقاومة تآكل ممتازة ومقاومة للتآكل وخصائص مضادة للتلوث. لقد تم تصميمه خصيصاً للطحن الدقيق للغاية لمطاحن الكرة الكوكبية. إنها مناسبة للطحن الجاف والرطب للمواد الحساسة مثل مواد بطارية الليثيوم، ومساحيق السيراميك، والسبائك المعدنية، والمواد الخام الصيدلانية لضمان عدم التلوث المعدني، وكفاءة الختم والطحن العالية. متوافقة مع نماذج المطاحن الكروية الكوكبية السائدة، فهي ملحق مثالي لوعاء الطحن لمختبرات البحث العلمي ومجالات إعداد المواد المتطورة.

- (جرة طحن زركونيا (جرة طحن زركونيا
- جرة مطحنة الكرة الكوكبية
- (جرة زركونيا مثبتة من الإيتريا (جرة زركونيا مثبتة من الإيتريا
- حاوية طحن أكسيد الزركونيوم
- (جرة زركونيا عالية المقاومة للاهتراء (جرة زركونيا عالية المقاومة للاهتراء

المعلومات التقنية

مواصفات النموذج	(القطر الخارجي (مم)	(القطر الداخلي (مم)	(الارتفاع (مم)
50ML	55	38	67
100ML	65	50	75
250ML	92	74	88
500ML	100	84	118
1L	128	108	148.5
1.5L	132	112	175.5
2L	158	138	162
2.5L	158	138	192
3L	158	138	220
4L	205	175	231
5L	192	170	254

ملاحظة: خزانات المطاحن الكروية سعة 4 لتر و5 لتر مغطاة بالفولاذ المقاوم للصدأ. من فضلك اتصل بنا للحصول على سمك الجدار المحدد. يمكن تخصيص المواصفات الأخرى على النحو المطلوب.

إنها تستخدم بشكل رئيسي لدعم المطاحن الكروية الكوكبية، وتستخدم مع أنواع مختلفة من كرات الطحن لطحن المواد.

اختر المواصفات المناسبة بناءً على احتياجات الطحن الخاصة بك:

- مل: مناسب لإعداد عينات دفعة صغيرة في المختبر 50-250
- مل – 1.5 لتر: مناسب لأبحاث النطاق التجريبي 500
- مناسب لاحتياجات الإنتاج الصناعي: 2L-5L

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 على تكوين مناسب.