مطحنة الطحن الاهتزازية

مبدأ التشغيل

يتم الطحن عن طريق الصدم القوي والاحتكاك. تحفظ العينة في الفراغ الحلقي بين الهاون والحلقة والقرص. ويوضع غطاء أعلى الهاون ثم يثبت الهاون على المنصة الاهتزازية وتعرض لاهتزازات قوية. تنقل المنصة الاهتزازية الطاقة الحركية إلى الحلقة والقرص.

للطحن الجاف أو الرطب بكفاءة للعينات الهشة والصلبة جدا حتى النعومة التحليلية. الأنسب لتحضير عينات "XRF" و"XRD" و."AA"

المزايا



- طحن سريع للغاية عن طريق صدم واحتكاك المادة المحتجزة تحت حلقة الطحن والقرص.
- زر ضغط للتشغيل والإيقاف، وحماية للمحرك من التحميل الزائد مع نظام أمان للباب ومصابيح لإشارة الأعطال.
- هيكل عازل للصوت يبقي الضجيج أقل من 71 ديسيبل أثناء التشغيل.
- ضمان لمدة سنة واحدة ضد أي عيوب تصنيع.
- طحن نقي تحليليا دون أي فقد من المادة.
- طحن قابل لإعادة الإنتاج.
- الطحن الجاف وكذلك الرطب ممكن.

الطرز

- ZHM-1A طقم هاون مفرد قياسي بسرعة ثابتة 1400 دورة/دقيقة.
- ZHM-1B طقم هاون مفرد بسرعة ثابتة 960 دورة/دقيقة.
- ZHM-1T طقم هاون مفرد بسرعتين 910/1400 دورة/دقيقة.
- ZHM-1V طقم هاون مفرد بسرعة متغيرة من 750 إلى 1550 دورة/دقيقة.
- ZHM-3B ثلاثة أطقم هاونات بسرعة ثابتة 960 دورة/دقيقة.



الطراز CT01 طقم هاون من فولاذ سبائك مقسى
الصلادة: RC 60/62
التركيب التقريبي: كربون 0.95% منغنيز 1.25% كروم 0.50% تنغستن 0.50% فاناديوم 0.2%

الطراز CT02 طقم هاون من فولاذ كرومي
الصلادة: RC 60/62
التركيب التقريبي: كربون 2.0% كروم 12.0% موليبدينوم 085% فاناديوم 0.2%

الطراز CT03 طقم هاون مبطن بكربيد التنغستن
الصلادة: تقريبا 8.5 موس
التركيب التقريبي: كربيد تنغستن 94% كوبالت 5.5% عناصر نزرة بترتيب 0.002% إلى :0.02% حديد، نيكل، فاناديوم، تنتالوم وسيليكون
تطلب أطقم الهاون هذه بشكل منفصل.

التطبيق	لطحن سريع جدا للمواد المتوسطة والصلبة والصلبة جدا، ولطحن العينات لأجهزة "XRF" و"XRD" و."AA"
السعة المفيدة	100 مل (يحددها المستخدم)
أقصى حجم للتغذية	5mm
الزمن اللازم للطحن	من 1 إلى 3 دقائق (حسب خصائص المادة)
حجم الناتج	حتى 75 ميكرون (حسب خصائص المادة)
عناصر الطحن	1 هاون + 1 حلقة + 1 قرص لسعة 100 مل
مادة عناصر الطحن	فولاذ مقسى بقلب صلب / AISI304-SS / كربيد تنغستن مبطن / كربيد تنغستن مبطن بطلاء Ti Al N / عقيق / زركونيا (مثبتة) / ألومينا مقساة / كورونوم (طبيعي ومحروق)
المؤقت	0-255 (دقائق وثوان)
القدرة الكهربائية	AC380V ±10%، 50HZ، ثلاثي الطور + تأريض
الوزن والأبعاد	الجهاز: 180 كغ، 960×600×650 مم التغليف: 240 كغ، 1320×760×820 مم (صندوق خشب مضغط) الجهاز ZHM-3B: 260 كغ، 1080×810×710 مم التغليف: 340 كغ، 1150×880×780 مم (صندوق خشب مضغط)

SINCE 2006
ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.
Website: www.testmould.com Tel:+86-312-3852880