مكبس كريات Xrf التلقائي 40 طن مكبس هيدروليكي لإعداد العينات لتحليل الطيف الفلوري

رقم العنصر: KT-YGA

مقدمة

تبسيط عملية إعداد عينات XRF باستخدام مكبس كريات فلوري تلقائي قوي بوزن أربعين طن يتميز بتحكم ذكي بالشاشة اللمسية من خلال نظام PLC، ودورات ضغط متعددة المراحل قابلة للبرمجة، وآليات سلامة قوية مصممة للتطبيقات الطيفية الصناعية والمخبرية عالية الإنتاجية

اعرف المزيد

التطبيق	الوصف	الميزة الرئيسية
تصنيع الأسمنت	يضغط المسحوق الخام، الأسمنت النهائي، ومساحيق الكلنكر باستخدام تكوينات حلقة فولاذية أو كوب حمض البوريك.	يقلل من أخطاء القياس في المراقبة الروتينية للجودة ويحسن تركيز العناصر إلى أدنى حد.
الدراسات الجيولوجية والتعدينية	يضغط خام الحديد المسحوق، مركز النحاس، الخبث، والمعادن الصناعية في أقراص تحليل عالية الكثافة.	يوفر أقصى استقرار مادي لمطيافات التشتت الموجي عالية الفراغ.
علم المعادن والمحفزات	يكوين المساحيق المعدنية، الأكاسيد عالية نقطة الانصهار، ومساحيق المحفزات المستهلكة تحت ضغط عالٍ.	يضمن السلامة الهيكلية الكاملة للعينات الصعبة الربط دون إضافة مواد رابطة عضوية.
السيراميك وعلم المواد	يضغط مساحيق السيراميك التقنية المتقدمة مثل الألومينا والزركونيا في أجسام خضراء موحدة لتحليل الحرق.	يمنع التشقق الناتج عن تدرج الضغط لضمان التجانس الهيكلي.
المراقبة البيئية	يعُد الكريات المضغوطة من التربة، الرماد المتطاير، الرواسب، ومخلفات مياه الصرف لتحليل آثار المعادن الثقيلة.	يقضي على تفتت العينة أثناء مناولة صينية العينات التلقائية في المطياف.
الاختبارات الصيدلانية	يضغط المكونات الصيدلانية النشطة البلورية والمواد المساعدة الصلبة في أقراص اختبار مستقرة.	يضمن ارتفاع مستوى الوقاية من التلوث المتبادل وإجراء تقييمات كيميائية نظيفة غير مدمرة.
أبحاث طاقة البطاريات	يعُد أقراص مسحوق الإلكتروليتات الصلبة، الأنودات الكربونية، ومركبات الليثيوم.	يسمح بالوصف الدقيق للمواد تحت كثافات متسقة للغاية وخاضعة للتحكم.

المواصفة المعيارية	القيمة التفصيلية لـ KT-YGA
رمز الموديل	KT-YGA
وضع التحكم	شاشة لمس ملونة تفاعلية وتحكم برنامجي من خلال PLC (قائمة باليصينية/الإنجليزية)
تنسيقات القوالب المتوافقة (اختياري)	حد حمض البوريك، كوب ألومنيوم، حلقة فولاذية/بلاستيكية، كوب بلاستيكي
أقصى ضغط بالطن	40 طن (40 T)
وقت الثبات	قابل للبرمجة من قبل المستخدم (ضبط مدة عشوائية)
طول شوط المكبس	100 مم
أقصى فتح العمود	220 مم
الأبعاد الخارجية	650 مم (طول) × 540 مم (عرض) × 1240 مم (ارتفاع)
الوزن التقريبي	325 كجم
مزود الطاقة المطلوب	تيار متردد ثلاثي الأطوار 380 فولت ± 5%، 50 هرتز
القدرة المقننة للمحرك	1.3 كيلوواط

المواصفة المعيارية	القيمة التفصيلية لـ KT-YGA
كابل التوصيل الكهربائي القياسي	سلك خماسي النوى (3 خطوط أطوار + 1 محايد + 1 أرضي)، الطول > 2 متر
درجة الزيت الهيدروليكي المعتمدة	زيت هيدروليكي مضاد للتآكل عالي الضغط L-HM46
درجة حرارة بيئة التشغيل	10 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية