

Professional
Powder Equipment
Manufacturer

TENCAN

Product Brochure



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials



معدات الكبس والتشكيل

مكبس أقراص كهربائي أوتوماتيكي

TYPJ

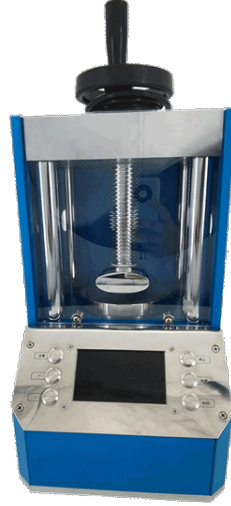
والكالسيوم والحديد، والسيراميك، والأسمت، والمواد XRF مكبس أقراص أوتوماتيكي لتشكيل عينات دقيقة لتحليل الفائقة، بديل فعال للمكابس اليدوية والكهربائية التقليدية.

<https://www.planetaryballmills.com/ar/products/press-forming/automatic-electric-tablet-press.html>



نظرة عامة على المنتج

والكاليسيوم والحديد، والسيراميك، والأسمنت، والمواد الفائقة، XRF مكبس أقراص أوتوماتيكي لتشكيل عينات دقيقة لتحليل
بديل فعال للمكابس اليدوية والكهربائية التقليدية.



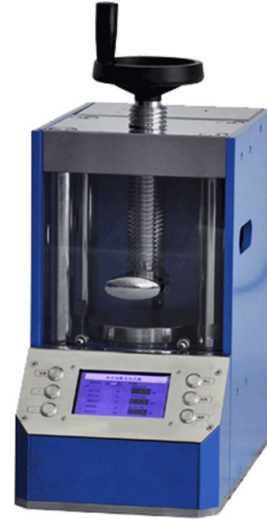
Fully Automatic Electric Tablet Press

Saves Time, Labor
and Worry

Hydraulic Cylinder
Limit Protection

Intelligent Large
LCD Screen

Microcomputer
Intelligent
Program





مقدمة المنتج

TYPJ Series
Product Operation
Set
Settings Interface

Settings

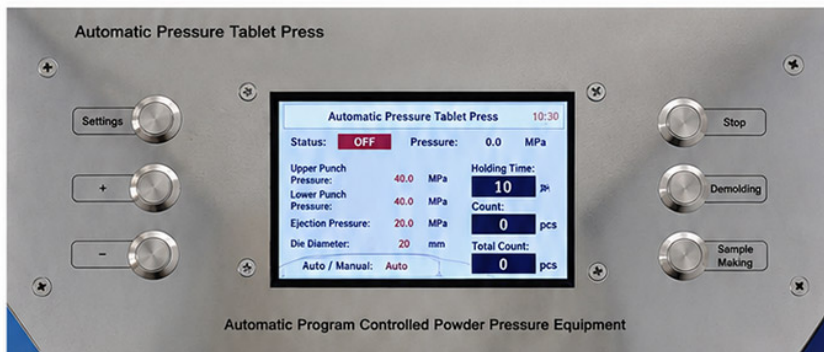
On the operation interface, press the "Settings" button to enter the settings interface. Press the "Settings" button again to move through the setting items. After moving to "Die Diameter," press the "Settings" button again to return to the operation interface.

+

On the operation interface, press the "+" button to increase the set value.

-

On the operation interface, press the "-" button to decrease the set value.

Operation
Operation Interface

Stop

During operation, press the "Stop" button to stop the motor and open the pressure relief valve to release the pressure.

Demolding

Press the "Demolding" button and the machine will start. When the pressure exceeds the preset limit, or when the limit switch is triggered, the equipment will automatically stop and release pressure. You can also stop the operation manually.

Sample Making

Press the "Sample Making" button and the machine will start. When the pressure reaches the set value, pressurization stops and timed pressure holding begins. If the pressure drops below the lower limit, pressure is automatically supplemented. After the timer ends, pressure is automatically released.

Improvement
Improvements for Common Oil Leakage Problems

- Improved sealing structure between the punch and the upper punch rod to reduce oil leakage at the upper punch.**
- Improved sealing of the oil return hole to eliminate oil leakage at the return pathway of the upper punch.**
- Improved sealing of the oil return hole to remove oil leakage at the return pathway of the lower punch.**
- Improved sealing of the pressure relief valve to ensure no oil leakage during pressure relief and to reduce oil leakage at the pressure relief valve.**
- Improved sealing between the hydraulic cylinder and the piston rod to eliminate oil leakage caused by wear or loose connections.**
- Improved sealing of the hydraulic cylinder base to eliminate oil leakage caused by wear or loose connections.**
- Optimized sealing of the connecting oil pipe to fix leakage at joints and reduce oil leakage at connection points.**

TYPJ Series

Product Details



إن مكبس الأقراص المسحوق الأوتوماتيكي بالكامل هو نوع جديد من مكابس الأقراص المخبرية الذكية التي تم تطويرها بناءً على مجموعة من مكابس الأقراص اليدوية والكهربائية. مجهزة بملحقات القالب المناسبة، يمكنها تلبية احتياجات المستخدمين في صب وتحليل الكالسيوم، X، عينات المسحوق بالضغط. يتم استخدامه على نطاق واسع في التحليل والبحث عن المواد الجديدة مثل التآلق والحديد، والموصلية الفائقة، ومواد البناء، ومسحوق السيراميك، والأسمت، وما إلى ذلك. إنه بديل للمكابس اللوحية اليدوية والكهربائية الموجودة وهو محبوب للغاية من قبل المستخدمين.

المعلومات التقنية

طراز الجهاز	TYPJ-20S	TYPJ-30S	TYPJ-40S	TYPJ-60S
نطاق الضغط	1-20T/0.1t	1-30T/0.1t	1-40T/0.1t	1-60T/0.1t
السكته الدماغية اسطوانة	30mm	30mm	50mm	50mm
طريقة الضغط	الضغط الكهربائي			
عملية الضغط	ذكي وآلي بالكامل، ضغط مبرمج/ضغط بطيء، صيانة ضغط مبرمجة، تجديد الضغط المبرمج، تخفيف الضغط في الوقت المناسب.			
وضع العرض	شاشة ال سي دي 4.3 بوصة			
عقد الوقت	0-999.59 (دقيقة. ثانية)			
تحويل الضغط	(Mpa) يقوم البرنامج تلقائياً بتحويل وعرض ضغط عينة القالب			
الحد من الحماية	ستقوم أسطوانة الزيت بتحرير الضغط تلقائياً عندما تصل إلى الارتفاع المحدد لحماية أسطوانة الزيت.			
حماية المعدات	حماية من الألواح الفولاذية، مزودة بباب واقى من زجاج شبكي			
الهيكل العام	هيكل من قطعة واحدة			
مصدر طاقة الجهاز	(فولت 50) هرتز/60 هرتز 220			
مساحة العمل	140 × 160 ملم	140 × 160 ملم	175 × 180 ملم	185×220 ملم
الأبعاد الشاملة	230 × 390 × 420 ملم	230 × 390 × 420 ملم	280×460×550 ملم	300×520×580 ملم
وزن المعدات	90kg	95kg	150kg	180kg
التكوين القياسي	مضيف ضغط قرص، اختيار القالب 1			

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.