

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials

# TENCAN

## Product Brochure



ÉP TẠO HÌNH

## Máy ép viên tự động chạy điện

TYPJ

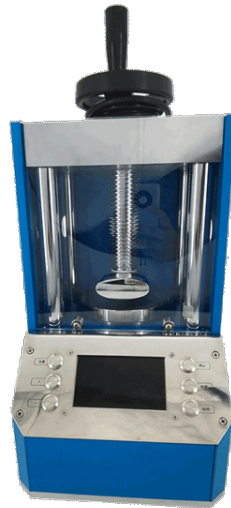
Máy ép viên tự động thay thế thiết bị thủ công, chuyên chuẩn bị mẫu XRF, xi măng, gốm sứ.  
Độ chính xác cao, vận hành ổn định.

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



## Tổng quan sản phẩm

Máy ép viên tự động thay thế thiết bị thủ công, chuyên chuẩn bị mẫu XRF, xi măng, gốm sứ. Độ chính xác cao, vận hành ổn định.



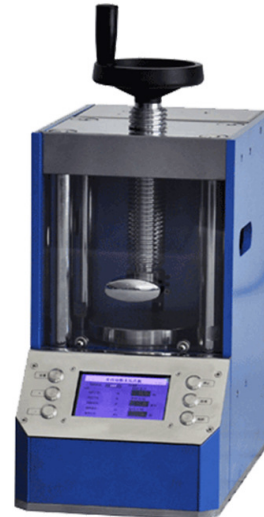
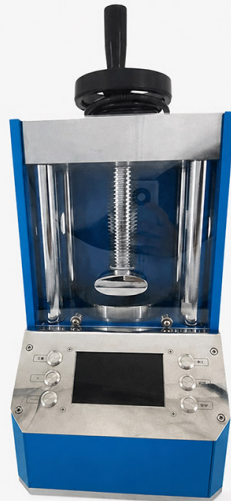
### Fully Automatic Electric Tablet Press

Saves Time, Labor  
and Worry

Hydraulic Cylinder  
Limit Protection

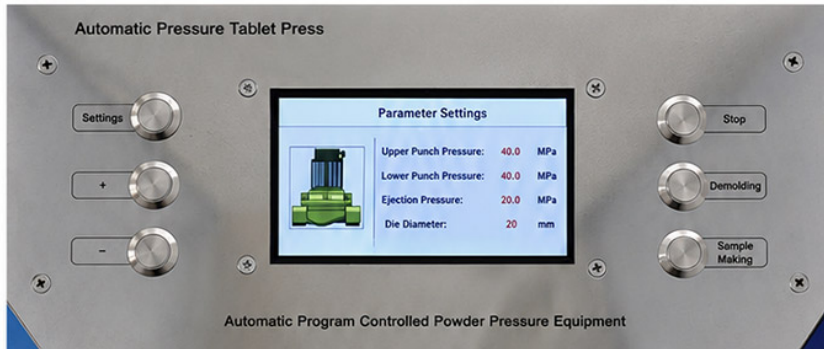
Intelligent Large  
LCD Screen

Microcomputer  
Intelligent  
Program





## **| Giới thiệu sản phẩm**

**TYPJ Series**
**Product Operation**
**Set**
**Settings Interface**

**Settings**

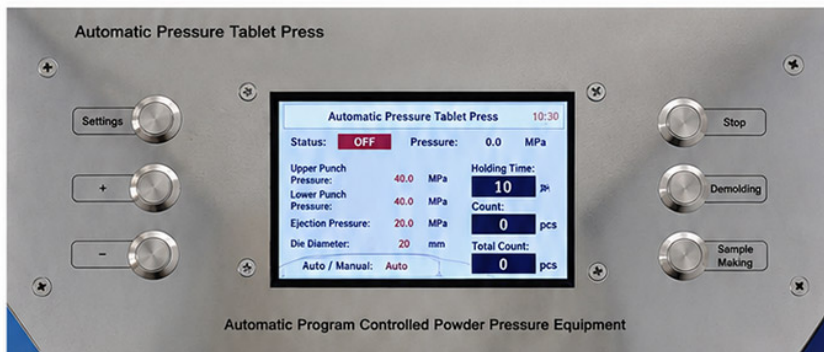
On the operation interface, press the "Settings" button to enter the settings interface. Press the "Settings" button again to move through the setting items. After moving to "Die Diameter," press the "Settings" button again to return to the operation interface.

**+**

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 pressure relief valve to ensure no oil leakage during pressure relief and to reduce oil leakage at the pressure relief valve.
- Optimized sealing of the connecting oil pipe to fix leakage at joints and reduce oil leakage at connection points.
- 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 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.

TYPJ Series

# Product Details



Máy ép viên dạng bột hoàn toàn tự động là một loại máy ép viên trong phòng thí nghiệm thông minh mới được phát triển dựa trên sự kết hợp giữa máy ép viên bằng tay và bằng điện. Được trang bị các phụ kiện khuôn thích hợp, nó có thể đáp ứng nhu cầu của người dùng trong việc đúc áp lực các mẫu bột. Nó được sử dụng rộng rãi trong phân tích và nghiên cứu các vật liệu mới như huỳnh quang X, phân tích canxi-sắt, chất siêu dẫn, vật liệu xây dựng, gốm bột, xi măng, v.v. Nó là một giải pháp thay thế cho máy ép viên bằng tay và bằng điện hiện có và được người dùng vô cùng yêu thích.

## Thông số kỹ thuật

Mẫu thiết bị	TYPJ-20S	TYPJ-30S	TYPJ-40S	TYPJ-60S
phạm vi áp suất	1-20T/0.1t	1-30T/0.1t	1-40T/0.1t	1-60T/0.1t
Hành trình xi lanh	30mm	30mm	50mm	50mm
Phương pháp áp lực	Điều áp điện			
Quá trình điều áp	Thông minh và hoàn toàn tự động, áp suất được lập trình/áp suất chậm - bảo trì áp suất được lập trình - bổ sung áp suất được lập trình - giảm áp theo thời gian			
Chế độ hiển thị	Màn hình LCD 4,3 inch			
thời gian nắm giữ	0-999,59 (phút.giây)			
chuyển đổi áp suất	Chương trình tự động chuyển đổi và hiển thị áp suất của mẫu khuôn (Mpa)			
Hạn chế bảo vệ	Xi lanh dầu sẽ tự động xả áp suất khi đạt đến độ cao giới hạn để bảo vệ xi lanh dầu.			
Bảo vệ thiết bị	Bảo vệ tấm thép, được trang bị cửa bảo vệ bằng tấm mica			
cấu trúc tổng thể	Cấu trúc một mảnh			
Nguồn điện của thiết bị	220V(50Hz/60Hz)			
không gian làm việc	140×160mm	140×160mm	175×180mm	185×220mm
kích thước tổng thể	230×390×420mm	230×390×420mm	280×460×550mm	300×520×580mm
Trọng lượng thiết bị	90kg	95kg	150kg	180kg
Cấu hình tiêu chuẩn	1 máy ép viên, chọn khuôn			

## Phụ kiện và tùy chỉnh

### Phụ kiện

Bình nghiền, bộ phận gia nhiệt, giá đỡ mẫu, mô-đun điều khiển và các phụ kiện phù hợp khác có thể được chọn theo cấu hình sản phẩm.

### Tùy chỉnh

Về điện áp, công suất, kích thước buồng, nhiệt độ quy trình hoặc yêu cầu ứng dụng, vui lòng liên hệ TENCAN để có cấu hình phù hợp.