**Machine Name : Press machine**

**Brand : Jīnze**

**Machine Model : YJZ34-6500**

**Stock No. : 813625**

**Ex-factory Date : 2022**



**Main Technical Parameters:**

Nominal force: 65,000 kN (6,500 tons)
Maximum hydraulic pressure: 25 MPa
Slide travel: 1,500 mm
Maximum daylight: 2,000 mm
Return force: ≥2,500 kN
Worktable size (between columns): 3,700 mm
Worktable depth (front to back): 2,200 mm
Slide speed (rapid approach): 100 mm/s
Slide speed (pressing): 3–8 mm/s
Slide speed (return): 50 mm/s
Motor power: 310 kW
Equipment Features:
PLC control system with centralized push-button operation and a portable control station
Operating modes: Jog, manual, and semi-automatic











本机具有独立的动力机构和电气控制系统，采用 PLC 控制技术，按钮集中控制，并配有移动按钮站。可实现点动、手动、半自动三种操作方式。

本机器的工作压力、行程范围均可根据工艺需要进行调整。行程开关采用无触点接近开关。

该设备适用于压制圆形筒：DH36 板厚 90mm，板宽 3500mm，直径 2200mm，压头近似无直边；DH36 板厚 100mm，板宽 3200mm，直径 2200mm，压头允许直边 5cm-10cm。

液压机整体结构工艺设计时满足可以压制锥形筒的要求，并且保证左右油缸压制成型工作时的同步精度±0.3mm。

**二、主要技术参数**

| 序号 | 项目 | | 单位 | YJZ34-6500 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 公称力 | | KN | 65000 |
| 2 | 液体最大工作压力 | | MPa | 25 |
| 3 | 滑块行程 | | mm | 1500 |
| 4 | 最大开口高度 | | mm | 2000 |
| 5 | 回程力 | | KN | ≥2500 |
| 6 | 工作台参数 | 左右柱内 | mm | 3700 |
| | | 前后到边 | mm | 2200 |
| 7 | 滑块速度 | 快下 | mm/s | 100 |
| | | 压制 | mm/s | 3-8 |
| | | 回程 | mm/s | 50 |
| 8 | 电机功率 | | kW | 310 |