

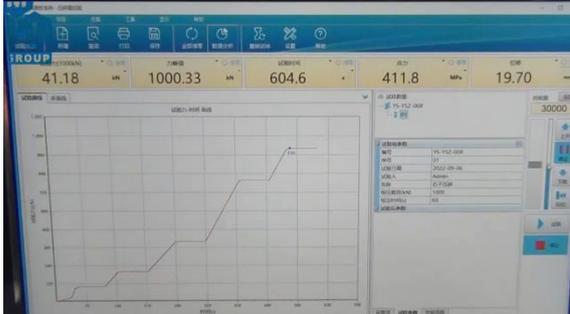
自动液压机 YLJ-100PC 技术规格书



YLJ-100PC 是一款电脑控制的电动油压机，最大压力可达 100T。可用于制备各种混合样品或检测陶瓷样品的强度。可程序控制加压速率，分段压力和保压时间（可设置多段程序）

技术参数：

| | |
|--------|---|
| 设备名称型号 | 自动液压机 YLJ-100PC |
| 特点 | <ul style="list-style-type: none"> • 程序控制加压速度（可设置恒速加压），保压时间和分段加压等 • 伺服油泵，使得设备加压稳定（加压精度可达±1%） • 数据可采集。 |
| 基本参数 | <ul style="list-style-type: none"> • 电源：AC 380V 50HZ • 功率：2KW • 最大试验力：1000kN • 测量精度范围：5%~100% • 示值精度：±1% • 加荷速率：1kN/S~20kN/S • 加荷速率精度：±5% • 承压板尺寸：φ260mm φ300mm • 上下压板最大间距：300mm • 活塞最大行程：30mm • 活塞直径：φ250mm • 油液最高压力：40Mpa • 电机功率：1.1KW • 油泵额定流量：1.25L/min |
| | <ul style="list-style-type: none"> • 标配一台电脑、压力控制软件与打印机 • 显示压力与时间曲线 • 显示压力与变形曲线 • 有手动加压与程序加压两种工作方式 <p>程序加压：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 可设置 8 段恒定压力，保压时间 |

| | |
|---------------|---|
| <p>压力控制</p> | <ul style="list-style-type: none"> • 软件中有多种试验方案可选 <p>手动加压:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 可根据实验要求设置各项参数，通过点击软件上的“上升”按钮，控制进油量，调节速率，当压力值达到实验所需要压力后，停止加压，点击“回位”即可泄压  |
| <p>模具（选配）</p> | <ul style="list-style-type: none"> • 可在本公司选购各种干压或液压模具  |
| <p>设备外形尺寸</p> | <ul style="list-style-type: none"> • 液压机：640×520×1200 mm • 控制单元：1100×700×1350 mm  |
| <p>重量</p> | <p>约 700KG</p> |
| <p>质保</p> | <p>一年保质期，终身维护</p> |
| <p>注意事项</p> | <ul style="list-style-type: none"> • 使用前请仔细阅读设备使用说明书，请严格按说明书要求操作。 • 不可过压使用，最高压力 1000KN。 • 不可超行程使用，如造成损坏，本公司不质保。 • 现场请留有工作人员，防止突发事件发生。 • 定期在各滑动部分和运动部分加少量润滑油（液压油）。 • 保持整个机器的清洁。防止粉尘，最好将机器放在一个无粉尘的环境中工作。 • 当收到设备后，在使用设备前请将上下板上的防锈油擦拭干净，用酒精或汽油等有机溶剂。 • 禁止随意分解改造设备本体，可能会使设备故障或线路短路从而引起火灾。 • 用户在遵守保管、使用、安装、运输规定的条件下，从我公司发货之日起，在 12 个月内因产品质量问题而发生损坏不能正常工作的，我公司 |

为用户提供整机免费服务（人为损坏除外）。保修期满后，我公司将继续根据用户要求进行有偿终身维护。

合肥科晶