

# 100T 电动压片机

## YLJ-100E 220 单项（防护型）

### 技术规格书



#### 设备图片（产品图片仅供参考，请以实物为准）

##### 产品介绍：

YLJ-100E 是一款 CE 认证的电动压片机，其最大压力可达 100T。本机采用电动液压泵，升压速率可通过送油阀手柄进行调节控制，压力数显，并安装有防护罩，确保了实验的安全性，可广泛应用于粉末冶金、复合材料、耐火材料、陶瓷、硬质合金等材料的成型制备。

##### 技术参数：

设备名称型号	电动压片机 YLJ-100E
基本参数	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 压机压力：最大压力：100T；</li> <li>• 压力范围：10-100T 数显，升压速率可通过送油阀手柄进行调节控制，从而达到压力控制的效果；</li> <li>• 精确度：±1%</li> <li>• 电动液压泵：工作电压：AC220V，50/60HZ</li> <li>• 功率：750W</li> <li>• 油缸升程：0-30mm</li> <li>• 油液最高压力：40Mpa</li> <li>• 液压油油品：L-HM46</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 噪声：≤70dB</li> <li>• 工作空间：300mmL×240mmW×320mmH</li> <li>• 防护罩：标配防护罩（开始加压时必须关上防护罩）</li> </ul>
模具（选配）	<p>本公司提供各种尺寸的冷压模具及热压模具。</p>  <p><b>此款设备适用于 φ 50mm、φ 60mm、φ 80mm 的液压模具，模具为选配。</b></p>
设备外形尺寸	<p>970mmL×425mmW×1500mmH</p> 
重量	500KG
质保期	一年质保期，终身维护
认证	CE 认证
注意事项	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 当环境温度为 15℃时建议采用 GB433-84N46 液压油，可在本公司进行选购；</li> <li>• 底部液压缸运行不能超过其最大行程距离（30mm）；</li> <li>• 不建议在手套箱中进行试验操作；</li> <li>• 本仪器不能用于粒径小于 30 微米的材料压制，过小的粉料颗粒有可能进入到推动杆与钢衬套的间隙中导致压缩过程中对套筒的伤害。该压机仅适用于筛粉粒径在 32-75 微米的粉料，以免在成仪器的损坏。请选用 3" 筛组 No. 200 和 No. 450 筛网从粉料中筛选出粒径在 32-75 微米的粉体。每次实验后请使用乙醇清洗模具。</li> <li>• 注意：客户实验期间必须佩戴防护眼镜！！</li> <li>• 长时间不使用本机时，请关进油阀，避免影响后期的正常使用。</li> </ul>