

## 水泥恒应力压力试验机技术参数与注意事项



**产品简介：**水泥恒应力压力试验机是适用于水泥砂浆抗压强度试验以及混凝土抗折试验。使用前务必仔细阅读说明书。加荷速度 0.3--10KN 可调。输入不同速度自动按标准计算试验结果。标准速度 2.4KN/秒，或 5.0KN/秒。具有微机显示计算储存功能打印数据报告。大大降低了故障率。采用进口比例阀，稳定性高，加荷速度平稳。没有手动送油阀回油阀，真正的全自动恒应力压力机。WINDDOWS 版操作软件简单易用，十分钟学会。软件免费升级，可随时从网上下载新版本。由上海荣计达仪器科技有限公司提供，设备质保期一年，一年内产品如有质量问题，供方负责免费维修。如果因操作不当或者人为损坏，我公司亦应提供维修、更换服务，由此产生的费用我公司会酌情收取。

**技术参数：**

- ◆符合国际标准 ISO679、标准 GB/T17671--1999 及旧标准 GB/T177--85。
- ◆大试验力：300KN
- ◆试验力测量范围：4%—%
- ◆试验机精度：优于±1%
- ◆施加试验力误差：±5%
- ◆加荷速度：标准 2.4KN/秒（可调）
- ◆压盘间距离：180mm
- ◆上下压板尺寸：上 100mm 下 185mm
- ◆外形尺寸（mm）：860×430×1100
- ◆主机重量：550kg
- ◆电源功率：0.75KW（三相）

**注意事项：**

- ◆使用前应先检查油箱内的油液是否充足，可察看右侧面油标，如不足，则应打开后箱板向油箱内添加之，至液面在油标处为宜。
- ◆检查各油灌接头和紧固件是否松动，如有松动则拧紧之。检查防尘罩应完整无损。检查电气接地、保险熔丝等安全防护措施是否有效。
- ◆初次使用时，应先将回油阀打开，关闭回油阀，接通电源，按下启动按钮，油泵开始工作，然后关闭回油阀，徐徐打开送油阀，活塞上升一段距离，有无卡住等现象。如有，则应卸荷、停机检查，并排

除之。打开回油阀，活塞则下降到原位。

- ◆将试件表面擦拭干净，检查外观有无明显缺陷，如有能影响试验数值者，须更换无损试件。
- ◆按试件下压板定位线框放在下压板正中，并按试件大小，转动手轮和丝杠，调节上压板至适当位置。
- ◆接通测控系统电源(开关在测控箱背后)，按操作步骤进行清零以及时钟修改等各有关数据的输入。
- ◆按下启动按钮，关闭回油阀，调控送油阀，按需要速率平稳进行加荷试验，及至试件被压碎，负荷下降。随即打开回油阀，使油液迅速流回油箱。
- ◆试验结束时，按面板上“打印”键。打印机即可打印输出该次的试验报告。
- ◆操作时，下压板上升高度不得超过4cm(或立柱上标志线)，以免发生意外。
- ◆操作中禁止手等人体任何部分置于上下压板之间，并注意试件在破碎时碎片崩出伤人。
- ◆试后随即清除破碎试块，以待下次试验。当不再做试验时，要打开回油阀，关闭送油阀，切断电源。