**HYE-2000C电液伺服压力试验机（大框架）**

**一、设备介绍：**

该系列试验机适用于混凝土,岩石的抗压强度试验,配以适当的夹具和测量装置可以满足混凝土的劈拉试验,抗折试验,静压弹性模量试验。

1. **适用标准：**

◎ GB/T、ISO、ASTM、DIN、JIS等相关标准

1. **产品特点：**

◎ 该试验机是具有闭环控制的液压伺服抗压压力试验机,具有恒应力控制和载荷保持功能；

◎ 采用进口伺服阀,响应快,控制精度高,在机器允许的范围内,使用者可以根据实验的要求任意设定加载速度;

◎ 测力系统采用负荷传感器,可充分保证试验精度的准确、可靠;

◎ 采用进口低噪声高压油泵,可使工作场所具有一个安静的环境;

◎ 液压系统采用风冷装置,可适合于长时间连续工作;

◎ 可根据用户要求扩展多个位移(或变形)测量通道**。**

1. **技术参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| 规格型号 | HYE-2000C |
| 最大试验力（KN） | 2000 |
| 试验精度 | 1级/0.5级 |
| 测量分辨率 | 1％-100％FS（全程不分档） |
| 主结构形式 | 四立柱 |
| 混凝土（岩石）弹性模量 | 可扩展配置 |
| 立柱间有效距离（mm） | 430 |
| 上下压板间距离（mm） | 410 |
| 上下压板间调节方式 | 油压调节、垫块调节 |
| 上下压板尺寸 | Φ298 |
| 活塞行程（mm） | 200 |
| 活塞移动位移速度（mm/min） | 0-60 |
| 试验力加载速率范围 | 0.02％-2％FS/s |
| 活塞运动方向控制 | 双向油缸 |
| 主机外形尺寸（mm） | 650x650x1600 |
| 控制柜外形尺寸（mm） | 985x600x950 |
| 总功率（KW）（三相五线制） | 2.5（AC380V50kz） |
| 重量 | 1600KG |