

**设备名称： 电子万能试验机**

**功能用途：**

本机主要适用于对金属、非金属及产品的拉伸、压缩、弯曲、剪切、撕裂、剥离等力学性能的测试，可实现应力、应变、速度等组合命令控制。可根据 GB、JIS、ASTM、DIN 等标准自动求取最大试验力值、断裂力值、屈服强度、上下屈服点、抗拉强度、各种伸长应力、各种伸长率、抗压强度、弹性模量等参数,自动生成试验报告格式，并可随时打印试验报告曲线。

**主要技术指标:**

|  |                                   |                  |                   |                   |                   |                   |
|--|-----------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 试验机型号                                    | EH-5104                           | EH-5204<br>5304  | EH-5504           | EH-5105           | EH-5205<br>5305   | EH-5505<br>5605   |
| 最大载荷 (kN)                                | 10 及以下                            | 20 (30)          | 50                | 100               | 200 (300)         | 500 (600)         |
| 载荷精度                                     | 优于示值±1%、±0.5%                     |                  |                   |                   |                   |                   |
| 位移及变形精度                                  | 优于示值±1%、±0.5%                     |                  |                   |                   |                   |                   |
| 速度范 (mm/min)                             | 0.001~500(可扩展到 1000)              |                  |                   |                   |                   |                   |
| 试验参数分辨率                                  | 载荷、变形全程不分档且分辨率不变±1/350000FS (满量程) |                  |                   |                   |                   |                   |
| 试验空间 (mm)                                | 800                               | 800              | 800               | 700               | 500               | 500               |
| 有效宽度 (mm)                                | 400                               | 400              | 560               | 560               | 600               | 650               |
| 电机功率 (kW)                                | 0.75                              | 0.75             | 1.0               | 1.50              | 3.0               | 5.0               |
| 外形尺寸 mm                                  | 950×460×<br>2050                  | 970×480×<br>2050 | 1100×600×<br>2050 | 1080×660×<br>2200 | 1100×750×<br>2200 | 1260×700×<br>2550 |
| 主机重量 (Kg)                                | 200                               | 320              | 500               | 850               | 1500              | 2500              |
| 备注: 本公司保留仪器升级的权利, 更新后恕不另行通知, 请咨询时问清详细情况。 |                                   |                  |                   |                   |                   |                   |



