**ALR液压型拉压测试架**

**使**

**用**

**说**

**明**

**书**

**一、功 能：**

ALR手动液压测验机台专为HF系列推拉力计配备，手动操作，利用液压千斤顶实现大负荷试验力测试，操作简单稳定。并可结合不同夹具组合成不同用途的拉压负荷试验机。

**二、规格：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 最大负荷 | 5k | 5T | 10T | 20T | 50T |
| 压缩腔 | 200mm | 220mm | 200mm | 145mm | 290mm |
| 拉伸腔 | 150mm | 150mm | 230mm | 270mm | 160mm |
| 有效行程 | 90mm | 125mm | 125mm | 145mm | 160mm |
| 外形尺寸 | 190×190×840mm | 248×248×1050mm | 310×310×1280mm | 310×310×1350mm | 370×370×1410mm |
| 净重 | 30kg | 42kg | 92kg | 102kg | 240kg |

**三、注意：**

1、该测试架可按照用户要求的规格订购；

2、图中的测力计需另行订购；

3、安装时请居中安装传感器、机台、千斤顶。测试使用时，拉压负荷荷力的方向应在机台中心。

**四、警告：**

1、在破坏测试时，应戴上保护面具和手套，以防测试过程中产生的飞溅物质；

2、不要使用已损坏或弯曲变形的夹具。在使用已损坏或弯曲变形的夹具时可能脱落或断裂，测试的物体则可能会跌落。所以应十分小心，切勿伤及身体；

3、不要超出推拉力计传感器额定负荷使用范围，否则传感器会被损坏，过大负荷可能崩断传感器而导致事故发生。

**五、结构示意图：**



**其他配套仪器**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **仪器名称** | **型号** | **仪器名称** | **型号** |
| 数显式推拉力计 | HF | 电动立式机台 | AEV |
| 指针式推拉力计 | NK | 电动单柱立式机台 | AEL |
| 数字式扭矩测试仪 | ANL | 电动卧式机台 | AEH |
| 瓶盖扭矩测试仪 | ANL-P | 螺旋侧摇测试机台 | ASC |
| 指针式扭矩起子 | ANQ | 手动卧式测试架 | AMH |
| 高速冲击扭矩测试仪 | AGN | 手摇立卧两用测试架 | ASL |
| 动态扭矩测试仪 | ADN | 手压式拉压测试架 | AST |
| 扭矩板手检定仪 | ANJ | 螺旋式拉压测试架 | ALX |
| 扭转弹簧试验机 | ANH | 剥离力专用测试机台 | ABL |
| 弹簧拉压试验机 | ATH | 球压试验装置 | AQY |
| 邵氏橡胶硬度计 | LX | 机动液压型拉压测试架 | ALR |
| 邵氏硬度计测试支架 | LAC-J | 钮扣测试仪 | ABQ |
| 水果硬度计 | AGY | 端子拉力测试仪 | ADL |
| 水果硬度计支架 | GYJ | 绳索张力仪 | ASZ |
| 张力计 | ATN | 旁压张力测试仪 | HD |