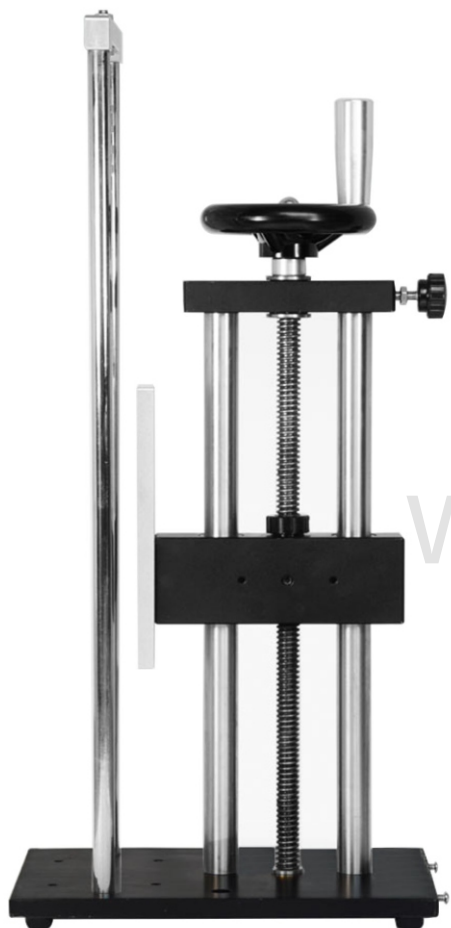


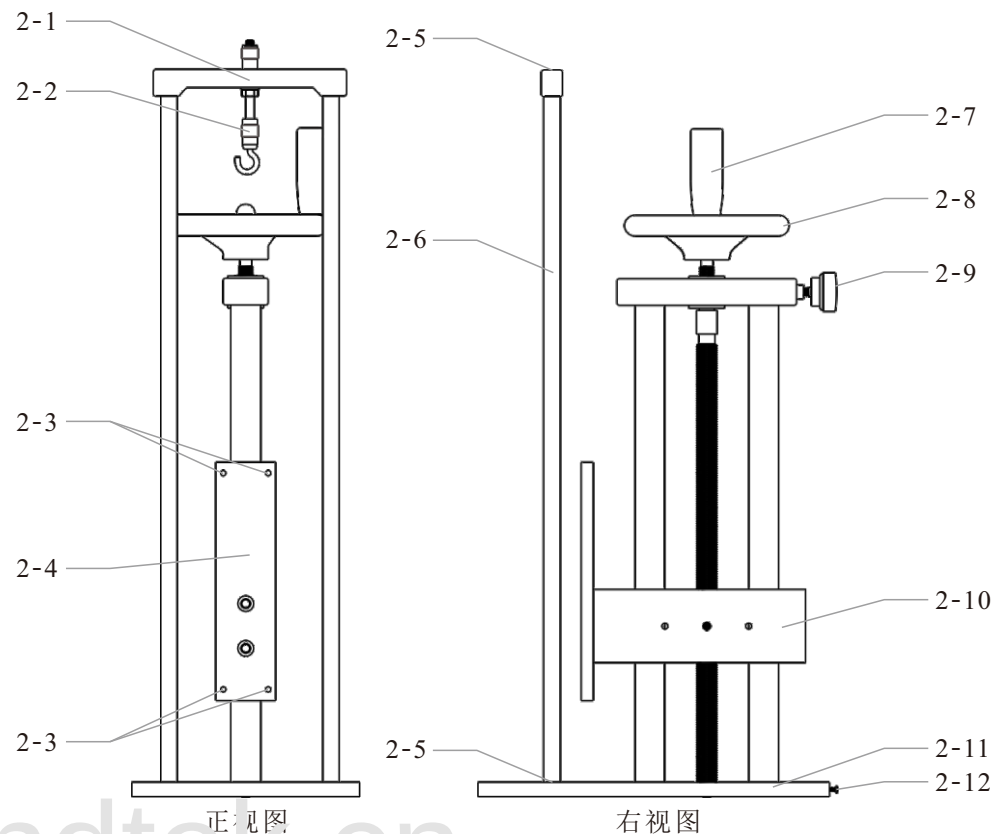
推拉力计支架 FMS-1



1. 应用

此支架可以配合推拉力计，可测量垂直方向或水平方向上的推力或者拉力。

2. 整体结构



- | | | |
|----------------|----------------|--------------|
| 2-1 固定梁 | 2-5 $\phi 6$ 孔 | 2-9 卧式支撑大螺丝 |
| 2-2 挂钩 | 2-6 固定柱 | 2-10 滑动块 |
| 2-3 $\phi 3$ 孔 | 2-7 旋转手柄 | 2-11 底座 |
| 2-4 连接块 | 2-8 旋转轮 | 2-12 卧式支撑小螺丝 |

3. 垂直方向上的推拉力测量

3-1 垂直放置推拉力计支架。把推拉力计传感端向上，用M3螺丝通过 $\phi 3$ 孔把推拉力计连接在连接块上。

3-2 把挂钩通过 $\phi 6$ 孔连接在固定梁上。

3-3 把被测连接件连接到推拉力计传感端和挂钩之间。连接时，可以旋动旋转手柄来调节滑动块的位置。当往顺时针方向转动旋转轮时，滑动块往上移动；当往逆时针方向转动旋转轮时，滑动块往下移动。

3-4 旋动旋转手柄，即可测量被测连接件在各个状态下的拉力。

3-5 若要测量连接件的推力，只需要把挂钩换成相应的连接件即可。

4. 水平方向上的推拉力测量

4-1 水平放置推拉力计支架。把推拉力计传感端指向固定梁，用M3螺丝通过 $\phi 3$ 孔把推拉力计连接在连接块上。

4-2 把挂钩通过 $\phi 6$ 孔连接在固定梁上。

4-3 把被测连接件连接到推拉力计传感端和挂钩之间。连接时，可以旋动旋转手柄来调节滑动块的位置。当往顺时针方向转动旋转轮时，滑动块往固定梁方向移动；当往逆时针方向转动旋转轮时，滑动块往底座方向移动。

4-4 旋动旋转手柄，即可测量被测连接件在各个状态下的拉力。

4-5 若要测量连接件的推力，只需要把挂钩换成相应的连接件即可。

www.landtek.cn