

SPV手动液压机台

使用说明书



(注：图中推拉力计及夹具为选配件)

制造商：温州山度仪器有限公司

MANUFACTURER: WENZHOU SUND OO INSTRUMENT CO.,LTD.

地址：温州市炬光园蛟凤北路108号 邮政编码：325088

Add: NO.108 JIAOFENG NORTH ROAD JUGUANG INDUSTRIAL
ZONE WENZHOU CHINA Zip:325088

Tel: +86 577 88393404 88609901 Fax: +86 577 88390155

Http://www.sundoo.com E-mail:sundoo@sundoo.com

温州山度仪器有限公司
Wenzhou Sundoo Instruments Co., Ltd.

功能及特点

SPV手动液压测验机台专为 SH系列50kN ~ 200kN (5吨~20吨) 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, 广泛应用于建筑材料, 金属材料, 动力机械, 标准件抗拉强度测试, 科研机构等行业的拉、压力及破坏性试验。

- 外形尺寸: $L \times W \times H$ (cm) 26×47×129。
- 额定负荷: 200KN; 行程: 150mm。
- 可配置: SH-50K、SH-100K、SH-200K数显式推拉力计及相关夹具;

机架安装方法

(1) 本机架可安放在地面上使用, 确保机台放置地面平整。工作时可根据测试实际需要, 安装机架。利用底板上的螺孔, 将机架安装使用, 使机架更加稳固。

安装时请参考(图1)安装尺寸:

(2) 传感器安装: 取随机台配置的部件按(图2)组装。安装时请居中安装传感器、机台、千斤顶。

测试

本机台可进行拉、压两个方向的测试工作。根据所需测试的样品特点, 将其安放或安装在工作台的合适位置上。

利用千斤顶加载实现高强度、大负荷测试。

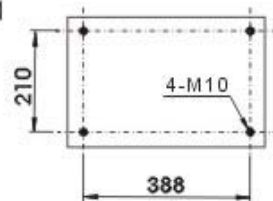
不要使用已损坏或弯曲变形的夹具。在使用已损坏或弯曲变形的夹具时可能脱落或断裂, 测试的物体则可能会跌落。所以应十分小心, 切勿伤及身体。

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。

日常保养及维护

- 1、使用前请确保机台及各部件无松动。
- 2、请勿超载使用, 本机台额定负荷200KN。
- 3、注意日常的保养工作, 保持机台各部件清洁。
- 4、机台出现故障时请及时联系厂家或原购买处。

图1



底脚螺钉安装尺寸

图2



传感器安装方法

● 所配SH系列数显式推拉力计规格参数:

型号:	SH-50K	SH-100K	SH-200K
最大负荷:	50kN	100kN	200kN
分度值:	0.01kN	0.05kN	0.1kN
示值误差:	±0.5%		±1%

● SH系列推拉力计保修壹年, 终身维护。