

便携式试压台

Portable pressure testing platform

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的便携式试压台是一种用于压力测试的设备，它的设计紧凑、轻便，方便携带和操作。它适用于各种需要测试压力的场合，如工业生产、实验室研究、质量控制等。便携式试压台的主要组成部分包括压力泵、压力表、液压油缸、液压油箱、控制阀和机架等。压力泵用于将液压油注入液压油缸，通过控制阀来控制油缸的进油和排油，从而调整压力。压力表则用于实时显示当前的压力值。

二、便携式试压台使用方法

首先，将要测试的部件连接到液压油缸上。然后，启动压力泵，将液压油注入液压油缸。通过控制阀调整油缸的进油和排油，从而调整压力。压力表会实时显示当前的压力值。当压力达到设定值时，停止加压并保持压力稳定，进行下一轮测试。

在测试过程中，如果部件承受不住压力而发生泄漏或损坏，那么压力表的数值会发生变化，从而可以判断部件的密封性能和抗压能力。同时，便携式试压台还配备了安全保护装置，可以在测试过程中保护设备和操作人员的安全。

三、便携式试压台特点

设备使用方便，易于维护，可轻松完成试压操作。

可以将水、液压油或其他液体增压成高压液体，输出压力可以无级调节，适用于压力范围为0MPa到550MPa之间。

采用特殊隔离密封，被增压气体不受污染。

参考网址：<http://www.simingte.com/bxssyt.htm>

