

液压软管总成耐压泄露试验机

Hydraulic hose assembly pressure and leakage testing machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的液压软管总成耐压泄露试验机主要用于检测液压软管的耐压强度和密封性能,通过向液压软管中注入液体或气体,模拟实际工作状态下的压力和流量,并检测软管的泄漏、变形、强度等指标。

液压软管总成耐压泄露试验机一般采用气体或液体作为试验介质,其中气体介质一般为空气或氮气,液体介质一般为水或液压油等。在试验过程中,需要将被测软管连接到一个密封的容器中,然后通过增压装置将压力升高到指定的压力值,并保持一定的时间,以检测软管的耐压性能和密封性能

二、液压软管总成耐压泄露试验机参数

试验压力范围: 0-100MPa

试验介质: 水或油

试验温度: 可调, 一般为室温

试验工位: 可同时测试多个样品

测试精度: $\pm 0.5\%F.S$

三、液压软管总成耐压泄露试验机特点

试验压力可调, 可以根据需要进行调整。

试验介质可以更换, 以适应不同类型和规格的软管检测。

试验过程中可以实时监测压力和泄漏情况, 并自动记录检测数据。

试验完成后可以自动卸压, 以方便操作人员进行检查和维修。

试验机一般采用高质量的材料和先进的工艺制造而成, 以确保试验结果的准确性和可靠性。

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