

油缸高温试验机 Quick connector plug and unplug leakage testing machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的油缸高温试验机通常通过加热系统将试验环境温度提升至设定的高温状态，然后在此环境下对油缸进行各种力学性能测试。试验过程中，设备会严格控制温度、压力等参数，以确保测试结果的准确性和可靠性。广泛应用于需要测试油缸在高温环境下性能稳定性的行业，如航空航天、汽车制造、石油化工、冶金等。

二、油缸高温试验机特点

采用先进的温度控制技术和高精度的传感器，能够实现对试验空间温度的精确控制，确保温度波动小，测试数据准确可靠。

能够模拟极端高温环境，通过精密的加热系统，将试验空间加热至设定的高温条件，以满足不同行业对油缸在高温下性能评估的需求。

通常配备有自动化控制系统，能够实现测试过程的自动化控制和数据采集，减少人工干预，提高测试效率和准确性。

三、油缸高温试验机参数

动力源：压缩空气，0.2~0.7Mpa

温度范围：+110℃ ~ +132℃

温度波动度：±0.5℃

温度均匀度：±1.5℃

湿度范围：100%R.H 饱和蒸气

湿度波动度：±1.5%R.H

湿度均匀度：±3.0%R.H

试验压力：0.1~300Mpa

试验时间：1~999h

试验介质：清水

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