

横向压力加载装置

Low temperature cryogenic treatment equipment

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的横向压力加载装置是一种通过运动控制系统实现的装置,用于在试件或样品上施加横向压力,以测试其性能、强度或耐久性,在工业生产、材料科学、机械工程等多个领域有着广泛的应用。

二、横向压力加载装置特点

适应性强: 可以适应各种类型的产品和试件形状。

精度高: 采用先进的传动技术和控制系统, 可以实现高精度的运动控制和压力施加。

自动化程度高: 可以自动化完成测试过程, 减少人力成本和人为误差。

数据可追溯性: 数据采集与分析系统可以记录并存储测试过程中的所有数据, 便于后续分析和追溯。

三、横向压力加载装置参数

反力架承重: 30T

油缸: 行程 30mm, 耐压 30T

手动泵: 容积 700cc, 压力 70MPa

位移传感器: 行程 25mm, 精度 0.15%, RS485 输出

岩心规格: 100*100*100

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