

卡压式铜管件强度试验机

Compression type copper pipe strength testing machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的卡压式铜管件强度试验机是一种用于检测卡压式铜管件强度和密封性能的设备。它可以模拟实际工作状态下的压力和流量，并检测卡压式铜管件的泄漏、变形、强度等指标。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，将被测卡压式铜管件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，以检测卡压式铜管件的强度和密封性能。

二、卡压式铜管件强度试验机参数

- 1.试验力：300KN
- 2.试验机测力范围：4%-100%FS
- 3.试验力示值相对误差： $\leq \pm 1\%$
- 4.加荷速率：0.3KN/S~10KN/S
- 5.加荷速度误差： $\pm 5\%$
- 6.上下压盘尺寸： $\phi 160\text{mm}$
- 7.上下压板间距：245mm
- 8.活塞最大量程：80mm
- 9.活塞直径： $\phi 125\text{mm}$
- 10.油液最高压力：25MPa
- 11.油泵额定流量：1.52L/min

三、卡压式铜管件强度试验机特点

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卡压式铜管件检测。

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/ktstgjyqdsyj.htm>