

水锤波冲击疲劳检测设备

Water hammer wave impact fatigue testing equipment

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的水锤波冲击疲劳检测设备是根据相关流体学和水嘴相关标准研发的设备，主要用于测试水嘴（水龙头）、花洒等产品的寿命。该设备体积小、重量轻、操作简单、安全可靠，具有广泛的适用范围和可调节的输出压力。

二、水锤波冲击疲劳检测设备参数

水锤波冲击压力: 0.014~ 3MPa

水锤爆破压力: 0~ 8MPa

脉冲频率:1HZ

循环次数:10~30 万次

压力测量精度: +0.5%FS

控温精度: +1° C

三、水锤波冲击疲劳检测设备特点

通过更换不同的试验夹具，水嘴寿命试验机可以执行多种测试任务，包括水龙头寿命测试、单柄单控水嘴寿命测试、单柄双控水嘴测试以及双柄双控水嘴寿命测试。在测试过程中，试验介质通过冷油机冷却到适当温度，然后经过加热管加热到相应的温度。冷、热水泵机组为测试支路提供压力源，用户可以调节各支路的对应压力，连接好测试工件后即可进行相关试验测试。

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