

冷却水管真空压溃试验机

Vacuum crushing testing machine for cooling water pipes

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的冷却水管真空压溃试验机专门用于测试冷却水管的真空压溃性能的设备，可以用来评估冷却水管的强度、韧性、耐腐蚀性等性能，以及预测冷却水管在不同环境下的使用寿命。在试验过程中，试验样品放置在真空容器中，容器内的压力逐渐降低，直到达到预设的真空度。然后，通过施加外部压力，使试验样品受到压溃作用。通过监测压力和位移的变化，可以获得试样的压溃强度、变形量等性能指标。

二、冷却水管真空压溃试验机参数

真空压力测量精度：0.001MPa;

压力范围：-0.2MPa-0.01MPa

试验时间：0~24h

设备工位：单工位或多工位

三、冷却水管真空压溃试验机特点

真空压溃试验机适用于各种材料和部件的真空压溃性能测试，如金属、塑料、橡胶、复合材料等，测试范围广泛。

真空压溃试验机设计合理，结构稳定，采用优质材料制作，能够保证长时间使用的稳定性和安全性。

真空压溃试验机采用计算机控制系统，可以方便地进行参数设置和数据采集，同时自动化程度高，操作简便。

压溃工装的材料选用高强度、高刚度和耐磨的材料，以确保工装的精度和使用寿命，为了提高压溃工装的耐腐蚀性。

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