卡套接头循环脉冲试验机

Ferrule joint cyclic pulse testing machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的卡套接头循环脉冲试验机是一种用于测试卡套接头性能的设备,通过模拟实际工作环境中的压力循环和脉冲变化,评估卡套接头的耐久性、密封性和可靠性。

在进行循环脉冲试验时,首先将待测试的卡套接头安装在测试台上,然后通过控制系统设定试验参数,如压力大小、脉冲频率、试验时间等。接下来,启动试验机,压力系统和脉冲发生器开始工作,对卡套接头施加压力和脉冲作用。在试验过程中,控制系统会实时监测卡套接头的性能表现,如泄漏情况、压力波动等,并记录相关数据。试验结束后,控制系统会对试验数据进行处理和分析,生成试验报告,以供用户评估卡套接头的性能。

二、卡套接头循环脉冲试验机参数

试验介质:水

试验压力: 0.3MPa 显示精度: 0.01MPa

控制精度: 1% 环境温度: 室温

时间显示: 电脑显示、计数器

压力曲线显示:数据采集软件实时显示

打印报告: 试验完毕可以打印试验报告并保存

介质温度:室温

三、卡套接头循环脉冲试验机特点

高精度控制系统确保了试验的精确性和可靠性,模拟实际工况的能力则使测试结果更加贴近实际使用场景。设备支持多种测试模式,适应不同需求,同时自动化程度高,提升了测试效率。此外,设备还具备完善的安全保护机制,操作简便,应用广泛,可适用于多种类型和规格的卡套接头测试。

参考网址: http://www.simingte.com/ktjtxhmcsyj.htm