

尼龙管材水压爆破试验机

Nylon tube hydraulic blasting test machine

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的尼龙管材水压爆破试验机主要用于尼龙管（PA管）的水压爆破试验，通过设定驱动气压调节器可调节输出压力。到达设定压力时泵自动停止，压力下降时恢复工作。本试验机增压系统一般应用介质为水或油，根据客户需要的其他介质(包括有腐蚀性的介质)可提供特殊设计。

二、尼龙管材水压爆破试验机参数

试验压力：5Mpa，10Mpa，20Mpa，30Mpa，50Mpa，100Mpa

压力精度：1%

试验介质：清水、液压油、乳化液

驱动空气压力：0.2~0.7Mpa

试验时间：1~999h

试验工位：单工位、多工位，按需定制

试验温度：室温~95℃

控制方式：计算机控制

三、尼龙管材水压爆破试验机特点

适用范围广泛：塑料管材、管件

各路控制参数（压力、时间、精度）均可以通过计算机输入或调整。

由于采用双计算机控制的分布式控制方式使下位机可以长时间不联机或不开机而不影响系统工作，可以保证试验数据不丢失。

可进行多工位检测，多路控制，试验效率高。

尼龙管(polyamide)，简称PA管，别称Nylon tube。

是一种合成纤维，具有良好的理化和机械性能:耐磨损，可以在有沙石、铁屑的条件下使用;表面光滑，减小阻力，能防止生锈和结垢淤积;柔软，易弯曲，便于安装，加工简单。

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