

胶管热油爆破强度试验设备

Hot oil bursting strength test equipment for rubber hose

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发生产的胶管热油爆破强度试验设备主要用于全胶胶管、夹布胶管、抽吸胶管、编织胶管、缠绕胶管、针织胶管、短纤维胶管的耐压、爆破试验。软管和增压介质在 150°C，增加压力直到软管爆裂。最小爆炸压力为 1000 psi，按照 GMW16171 表 2，按照 GMW16304 4.3.2 进行测试。

二、胶管热油爆破强度试验设备参数

专用控制软件能实现气液比例控制，完成试验过程的全自动控制，自动测量等功能。多路多工位，各路试验可同时做互不影响，该试验机具有运行、停止、渗漏、破裂识别功能。试样安装在爆破箱内爆破，防暴箱配备观察窗，防暴箱和观察窗能保证试验时人员和设备的安全。

三、胶管热油爆破强度试验设备特点

试验压力：0~10MPa
控压精度：-1%、+2%
压力值分辨率：0.001MPa
控温范围：室温~95°C；或 15~95°C
控温精度：±0.5°C
计时范围：1~9999h
显示精度：1s
试验工位数：1-100 路

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