

制冷硬管耐压爆破试验台

Pressure-Resistant Blasting Test Bench for Refrigerating Hard Pipe

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司生产的制冷硬管耐压爆破试验台用于轻轨制动软管、客车气制动软管、卡车及专用车气制动软管、乘用车高压液压制动软管的耐压爆破试验,可达到测试总精度为±2%,重复性测量:能力大于满量程的1/6时,一次安装的重复性精度为±1.0%;能力小于满量程的1/6时,一次安装的重复性精度为±2.0%。

二、制冷硬管耐压爆破试验台参数

使用介质	液压油	空气
可进行的试验	耐压试验、爆破试验	耐压试验、爆破试验
控制方式	电脑控制	电脑控制
升压速率	0~200MPa/min 可调	0~20MPa/min 可调
压力范围	0~200MPa	0~20MPa
温度范围	室温~140℃	
环温升降温速率	≥2℃/min	
计时范围	1s~9999s	

三、制冷硬管耐压爆破试验台特点

试验台可进行样品压力试验,包括耐压和爆破,试验介质为液压油、空气;
试验台可覆盖空调管路、冷却管路、制动管路、转向管路和燃油管路的压力爆破试验;
进行耐压和爆破试验时,试验台能够调整升压速率,能够计时;
进行耐压和爆破试验时,试验台能够控制试验的环境温度;
进行耐压试验和爆破试验时,试验过程中的压力曲线要在测试电脑上实时显示;
试验完成后试验台可进行介质回收,且能过滤;试验台需配有专门的费油排放口或者排出阀,以便回收或者更换介质;
试验台配备一些接头和工装等以便样品连接;
试验台具有防爆功能,有急停等操作动作确保人员安全;试验件爆破后介质不会持续流出,以免造成事故;
试验台有观察窗以便实时观察内部样品状况;
试验台可自动加压,程序设定好后可自动进行试验;试验完成后数据自动保存至数据库,可查询;且试验过程实时显示测试曲线和相关参数;

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

