

高温爆破测试台

High temperature blasting test bench

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的高温爆破测试台用于热管理集成、水阀、水泵、水壶等产品的耐压爆破测试。将产品放置到温度箱中，连接管路，设置温度箱温度（和爆破压力，当温度箱温度到达一段时间后通入指定压力的测试液（冷却液），压力到达后保持一段时间，试验结束。试验过程中，压力变化速率过程可控。

二、高温爆破测试台参数

- 1、试验压力：0~10MPa
- 2、试验介质：清水
- 3、压力测量精度：±0.5%FS
- 4、升压速率：0~103MPa/Min 可调
- 5、试验温度：室温~150℃
- 6、控制方式：计算机自动控制
- 7、测试回路：1 路
- 8、驱动空气：0.2MPa≤P≤0.7MPa
- 9、电源电压：AC220V/50Hz

三、高温爆破测试台特点

设备的内存可记录连续记录，采样 1kHz，每秒记录一次数据。内存满后可覆盖。

设备具有防护措施、防止压力过大造成的人身伤害。

设备在执行各种动作过程中出行异常时，能够自动提醒故障所在部位以指导操作或维修人员处理，电气设计必须具备一些保护措施，设备总开关带有漏电保护的断路器，设备应有密封、防尘措施。

设备维修空间充足，且备品配件方便更换，并提供易损易耗件清单及相关图纸。

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