

套管换热器水锤耐压爆破试验机

Water hammer pressure burst test machine for casing heat exchanger

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的套管换热器水锤耐压爆破试验机满足产品的25~30MPa的静水压试，以及0.5~6MPa的循环压力试验的专用试验机。用来套管换热器是否达到设计要求。微机电脑控制方式进行参数设定，PLC自动控制完成试验，可生成并保存报告，可联机打印输出。

二、套管换热器水锤耐压爆破试验机参数

- 1、静压压力：25~30 MPa
- 2、压力精度：±1.5%
- 3、恒压时间：1~9999s
- 4、循环上限压力：0~1Mpa 1~6MPa
- 5、循环频率：不小于 30 次/分钟。
- 6、循环次数：10 万次/次试验（可设定）
- 7、试验路数：静压爆破 1 路，循环压力：2 路（低压高压各一路）
- 8、标准接口：RC1/2"内牙
- 9、循环水箱：120L 自动补水
- 10、设备参考尺寸：（长*深*高）2000*1200*1750 mm
- 11、试验箱：耐压爆破试验箱：（长*深*高）1000*600*700 mm
内置照明，带防护网观察窗；
- 12、水源：清洁自来水，水压 0.2MPa 以上（用户自备）
- 13、气源：压力 0.6MPa，流量 0.3 立方/min（用户自备）
- 14、电源：AC380V 3KW 独立空开接线盒（用户自备）

三、套管换热器水锤耐压爆破试验机特点

循环压力上限数字设置、系统变频自动调节，压力稳定，性能可靠。

整体立式机台，美观大方、操作方便。

外置独立控温循环水箱，自动补水，可自来水降温。

全不锈钢材质试验箱，带防爆照明灯，透视窗口带防护网。

变频控制，节能高效。

微机电脑控制，实时显示当前压力及曲线，多路试验数据：压力、时间、次数等自动记录存储，生成试验报告保存打印及查询功能；试验异常报警停机，突然

掉电， 试验可继续追加。

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