

换热设备耐压爆破试验机

Pressure blasting test machine for heat exchange equipment

换热设备：使热量从热流体传递到冷流体的设备称为换热设备。换热设备广泛应用于炼油、化工、轻工、制药、机械、食品加工、动力以及原子能工业部门当中。

一、产品概况

济南思明特科技有限公司研发的换热设备耐压爆破试验机爆破试验压力 0~5.0Mpa，济南思明特爆破试验机主要用于加热器、冷却器、蒸发器、冷凝器等换热设备的耐压、爆破，泄漏试验，先注水预压，然后再增压爆破。可有效的检测管件的爆破压力值，耐压强度的检测。本设备是完全根据国家标准制作而成，与传统设备相比，本设备具有自动化程度高，读数准确，计算精准，防爆的特点。可选择计算机控制或者手动控制方式。

二、换热设备耐压爆破试验机特点

1. 可设置多段保压测试。保压时几乎没有零部件运动，无能量消耗，无热量产生，系统性能稳定。
2. 分阶段保压过程试验时间可自动倒计时，时间结束提醒。
3. 整个管路系统采用非焊式连接，反复使用，拆卸方便。
4. 具有掉电追加功能，通电后只须调出上次试验即可以继续试验。
5. 记录用水量，实时显示水量曲线

三、换热设备耐压爆破试验机参数

- 1.耐压爆破试验机空气动力源压力：0.2-0.8MPa
- 2.试验机试验的介质：水、油、乳化液
- 3.试验压力范围：0-15Mpa
- 4.试验机压力精度：0.01Mpa
- 5.控制方式：手动控制，计算机控制
- 6.爆破测试温度：常温，高温需定制
- 7.试验时间：0-100H
- 8.时间显示精度：1S
- 9.爆破试验压力曲线显示：计算机控制，由数据采集软件实时显示
- 10.测试报告：试验台具有爆破试验的报告自动打印功能

四、典型应用

加热器爆破试验

冷却器泄漏试验

蒸发器耐压强度试验

冷凝器耐压试验



参考网址 www.simingte.com/huanreshebeinaiyabpsyj.htm