

## 制冷剂压缩机壳体压力试验台

### Pressure test rig for refrigerant compressor shell

#### 一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的制冷剂压缩机壳体压力试验台用于压缩机壳体压力试验，需满足 R744 制冷剂压缩机壳体压力试验要求。同时，可进行制冷系统两器的耐压试验。试验台满足标准《IEC 60335-2-34:2016》及《GB 4706.17-2012》的中对应条款的要求。

#### 二、制冷剂压缩机壳体压力试验台参数介绍：

- (1) 试验介质：液体（油/水）
- (2) 最大输出压力：42MPa，0.1~42MPa 可调
- (3) 压力测量精度： $\leq \pm 0.5\%FS$
- (4) 压力控制精度： $\leq \pm 2.5\%FS$
- (5) 气路：高低压两路，根据测试需要可自动选择供气回路。

#### 三、制冷剂压缩机壳体压力试验台特点

- (1) 连接件密封可靠性高，可反复拆卸。
- (2) 系统具备压力显示：数显和指针，同时具备报警提示功能，一旦压力超过限定值，系统将自动采取相应的泄压及保护措施。
- (3) 高低压两路系统可通过阀门自动切换工作回路，不需对连接管进行拆装更换操作。
- (4) 测试箱体内有排液装置。

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