

平台试压泵
Platform pressure test pump

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的平台试压泵用于 BOP 组、阻流管汇、立管管汇及高压阀门试压。具有高效节能、噪音低、性能可靠等优点，符合最新国家机械部 JB/T53058-93 的标准要求，产品按国际 ISO2858 标准设计制造。具有效率高、流量及扬程范围大、结构合理、成本低、寿命长、占地面积小、安装维修方便等特点。

二、平台试压泵特点

使用指针圆盘那种或电子记录仪，圆盘的话备用记录纸及备用记录笔，以及可以分别显示低压及高压，如自动记录仪可以手动输入相关记录数据及配套打印纸。

泵轴的绝对同心度及叶轮优异的动静平衡，保证平稳运行，绝无振动。

不同材质的硬质合金密封，保证了不同介质输送均无泄漏。

三、平台试压泵参数

- 1) 1 台液气比为 1: 60 的气动泵，最大输出压力 40MPa，排量 90mL/冲，吸油口 1”，液压输出口 1/2”；
- 2) 1 台液气比为 1: 200 的气动泵，该气泵与 1: 60 气动泵串联，起到增压的作用；
- 3) 2 个 M20×1.5 的超高压截止阀，工作压力 30000psi，一个用来泄去系统的压力，另一个用来保持压力；
- 4) 气源调定压力：0.7MPa (100PSI)；
- 5) 系统工作压力 200MPa (29000PSI)；
- 6) 附带油箱容积：不小于 120L，油箱有 4”清洗孔、空气过滤器、泄油孔及油位计；
- 7) 一个 OD200 的抗震压力表显示系统输出压力，量程为 0~50000PSI；
- 8) 一套 1/2”气源管汇，包括截止阀、调压阀、空气过滤器及油雾器及 2 个 OD60 的压力表，分别用来显示：气源压力量程 0~1.6MPa (0~232PSI)；泵组供气压力 量程 0~1.6MPa (0~232PSI)；
- 9) 1 个用来超高压保护的爆破片，爆破压力 168MPa；

10) 配套的自动记录仪：1 台记录仪和 200 张试压记录纸；

11) 其它必要的滤清器、截止阀、溢流阀及连接管件等：

Ø 1 根内径 $\Phi 13 \times 20\text{m}$ 气源低压软管；

Ø 1 根 1" $\times 20\text{m}$ 水管；

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