

试压泵

Pressure test pump

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的试压泵适用于基地内、陆地井场、海上平台的工作环境要求，可对管线、井下工具、压力容器进行液压压力测试，适用介质包括但不限于：液压油、管道自来水、防冻液、水基控制液。

二、试压泵特点

结构紧凑、合理，操作省力，整机重量轻，维修方便，大大地提高工作效率。

流量特性：试压泵的流量是衡量其性能的重要指标之一，主要表现包括流量稳定性和流量范围。

压力特性：试压泵的压力特性是指其最大工作压力和压力稳定性。

可靠性高、精度度高、使用方便。

三、试压泵参数

驱动方式：压缩空气驱动；

驱动空气压力范围：30-145 psi；

★流量（升/小时）：≥90L；

★最高压力：≥25000 psi；

★工作压力：≥20000 psi；

温度：-20° — 60° ；

★排量（每冲程）：≥8 m³；

流量（20000psi/H@100psi 气源）：≥24L；

压力表量程：0-25000 psi；

超压保护溢流阀设定压力：20000Psi；

压力表量程：≥1%

控制阀件材质：316L；

控制阀件内径：5.17mm；

控制阀件工作压力：22500psi；

储液箱容积：10L；

压力传感器量程：0-25000 psi；

压力传感器精度：≥0.5%；

传感器接线长度：10 米；

信号屏蔽：需要；

压力记录仪屏显方式：8-12 寸液晶显示；

记录仪防护等级：IP56；

显示器曲线数量：≥4；

压力记录仪提供方式：单独提供箱式，可在线显示，可打印数据；

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