

气动试压泵
Pneumatic test pump

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的气动试压泵采用高中低压三泵组合，低压泵应为 5:1 的双通道大流量泵，最高输出压力 231MPa (33,500psi)。采用水或大多数无腐蚀性的液体为介质。

二、气动试压泵参数介绍

1. 气动泵配备: 1:51 1:236
2. 气源调定压力: 0.7 Mpa
3. 额定工作压力: 32 140 Mpa
4. 自动记录打印仪: 有
5. 高压输出口: G1/4 外锥
6. 高压管: 20 米
7. 驱动进气口: G1/2"
8. 进液口: G1/2"
9. 泄压口: G1/2"

三、型号选择

泵型号	输出液体压力—MPa									
	0	4.8	10.3	20.7	27.6	34.5	51.7	69.0	137.9	206.9
	流量—升/分									
低压泵	28.3									
中压泵	8.0	6.9	6.5	4.4	3.1	1.8				
高压泵	1.2	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.25	0.1

四、主要元件

- (1) 增压泵选用国外知名品牌的原装进口产品。
- (2) 高压针阀、高压单向阀、高压钢管、高压接头采用选用国外知名品牌的原装进口

口产品，316 不锈钢材质，额定工作压力等级 414MPa；

(3) 泵驱动气路配过滤器、截止阀、调压阀、压力表、油雾器（气路配件应选用欧美知名品牌），进水口配水过滤器，高压端配一个高压卸荷阀、一个 250MPa 高压压力表（选用欧美知名品牌）。

9、系统高压连接需采用 HPCT 锥加螺纹连接形式，可重复拆装。不得采用焊接、橡胶密封，铜垫密封等密封形式。

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