

## 气体试压单元 Gas pressure test unit

### 一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的气体试压单元用于阀门、管件、冷凝管、空调盘管的气密性测试以及压缩空气的二次增压，氮气、氢气高压反应釜的充装，气体驱动，无电源，不产生火花，适合用于易燃易爆场合。

### 二、气体试压单元特点

试压单元建筑结构采用装配式结构，可以单元化集成装配，装配单元运输方便，无需破坏车间现有地面建筑；  
安全可靠，可以防止因试压时产品出现意外发生喷射而出现安全事故；  
试压间占地面积紧凑合理，试压总成最大长度 3.5 米左右。

### 三、气体试压单元参数

额定实验压力 5000PSI，考虑安全系数可以适当加大，但单个产品试压不会超出 5000PSI。

试压堵头无需螺纹堵头，采两边液压快堵端面或做管柱内塞子密封总成试压。  
试压介质为液体或工业气体，需要快速注试压液体到总成内，现有的试压方式为依靠试压泵低压注入，速度较慢，可以考虑注液与试压泵分离。  
试压介质排放回收再利用。

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