

# 气体稳压试验台

## Gas Voltage Regulator Test Bench

### 一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的气体稳压试验台在气体的输出管路上串联至少两个稳压阀。上述的气体稳压系统，在气体的输出管路上串联两个稳压阀。所述气体为氧气、氮气或惰性气体。

### 二、气体稳压试验台参数

- 1、工作压力：0-90Mpa
- 2、峰值压力：90Mpa
- 3、试验介质：氢气，空气、氧气，氮气，氦气
- 4、采用单气控非平衡气体平衡气体分配阀来实现泵的自动往复运动，泵体气驱部分全部采用铝合金制造，铝合金零部件加工后经氧化处理成黑色，保证了产品的外型美观及永不生锈。泵的全套密封件均为进口优质产品，从而保证了泵的性能，驱动活塞直径为160mm。

### 三、气体稳压试验台特点

1. 输出压力无级可调。
2. 气体驱动，无电源，不产生火花，广泛应用于易燃易爆场合。
3. 通过设定气压调节器可调节输出压力。到达设定压力时泵自动停止，压力下降时恢复工作。

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