

## 公司简介

安徽泰斯特测控有限公司是中国气体仪器仪表检测系统及气体探测报警系统研发和制造的专业公司，公司的产品广泛应用于研发、生产、检定、校准、测试气体仪表和分析方法的各行业和部门，如计量、电力、环保、石油化工等多部门建立气体分析仪、可燃气体、有毒有害气体及其他气体测试仪的检定机构，检定、校准和测试仪器和各大大学及科研院所与工矿企业实验检定计量等，产品深受用户的好评。

## 产品简介

TA-PQ01 智能型多组分动态配气装置系统，采用质量流量混合法的原理，装置稳定性、重复性及线性极佳，配制的标准气体准确可靠，有效溯源，便于传递。操作方便，140 x 100; 640x480 彩色触摸屏液晶显示，所有操作都通过触摸屏控制输入，方便、快捷，可伴有声音提示。



安徽泰斯特测控有限公司研发制造的 TA-PQ01 智能型多组分动态配气装置，主要用于动态稀释高浓度多组分标准气体，适用于研发、生产、检定、校准、测试气体仪表和分析方法的各行业和部门，如计量、电力、环保、石油化工等多部门建立气体分析仪、可燃气体、有毒有害气体及其他气体测试仪的检定机构，检定、校准和测试仪器而配制标准气体；不同的气种，采用一瓶便可配制成任意不同浓度，既准确、方便，还大量节省成本。

## 特点

- 采用彩色触摸屏式操作，简单、便捷、快速、准确
- 内置电脑控制系统，既可同时配制多组分混合气体，也可配单组份气体或双组份气体（用户可选）
- 自动修正气体系数和线性，采用防腐材料，配气准确，重复性好，线性极佳
- 串口通讯，可与计算机连接实现自动控制
- 一机三用：稀释高浓度标准气体；控制被检仪器或分析方法所需流量；自动准确计时
- 自动调零：预热结束后自动调整零点，或从预热调零页面重复调零



3157369219@qq.com  
泰斯特

## 技术指标

常规稀释倍数为：3000:1，两路、四路或八路流量控制（用户可选），

流量范围、组分多少、最大稀释倍数等可根据用户要求随便设置及装配。

流量重复性：≤±0.3%

流量线性误差：≤±0.3%

配气不确定度：±0.5%

预热时间：30min，预热后自动调零

仪器电源：220VAC

使用环境：0℃~45℃

外型尺寸：260 mm 宽 x 180 mm 高 x 265mm 深（或 400mm 宽 x 195mm 高 x 500mm 深可选）

仪器重量：约 10 kg，12kg，



## 主要用途

- 1、典型应用：六氟化硫检漏仪、六氟化硫纯度仪、六氟化硫分解产物分析仪的检定及性能评价而配制标准气体；
- 2、为电力、计量、环保、石油化工等部门建立气体分析仪、可燃气体、有毒有害气体及其他气体测试仪的检定机构、检定、校准和测试仪器而配制标准气体；
- 3、用于各种气体测量仪、测试仪及气体传感器考察多种性能而配制标准气体；
- 4、用于煤矿矿井瓦斯报警器、一氧化碳、氨气和氧等测试仪的检定及性能评价而配制标准气体。



Anhui Test Measurement and Control CO.,LTD  
65986587  
传真: (0551) 65986880  
3157369219@qq.com

邮编: 230000

电话: (0551) 65986585  
网 址: [www.antst.com](http://www.antst.com)

65986586  
E-mail:

R-2016

安徽泰斯特测控有限公司