

三元流量自动配气装置 Three yuan flow automatic distribution device

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的三元流量自动配气装置采用多路同步稳压,分别调节空气和可燃气体阀门开启度调节流量,实现不同混合比的气体成分。控制系统为智能PID软件自整定控制,可实现开环(手动)/闭环(自整定)调节。它可自动消除系统控制静差,系统稳定,不振荡,执行机构为进口高精度的调节阀。

二、三元流量自动配气装置技术参数

(1)具有开环(手动)/闭环(自动)两种调节方式;

(2)同步稳压器选用进口元件;

(3)氧气传感器选用进口元件:

量程: 0-25%VOL;

输出信号: 4-20mA;

响应时间: <15s;

精度: $\pm 1\%$ FS;

重复性: <1%FS;

线性误差: <1%FS;

工作温度: 0-50℃;

预热时间: <2分钟;

三、三元流量自动配气装置特点

压力传感器采用现场/远传两种方式;

配备三个进口高精度调节阀,带阀门定位器,可动态调节三路阀门的开启度;

配气系统工作稳定,不振荡,受流量影响小;

可一键自动配气,自动调节阀门开闭。

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