

招标技术参数

一：产品参数

1. 产品名称：外置式气体配比器
2. 产品型号：KT-C4ZS
3. 产品品牌：郑科探 Zhengketan
4. 生产厂家：郑州科探仪器设备有限公司



二：功能要求

PC 在线气体配比器 主要用于气体流量测试,并按比例混合气体,为真空管式炉或手套箱营造特定要求的气氛环境. 控制方式采用集成化模块控制 精度高 抗干扰能力强 根据客户要求随意修改

该气体配比器可以外接两种或多种气体,采用 CS200 或 CS100 质量流量计,气路管道采用 316 抛光管制作耐腐蚀性强.气路接头采用全不锈钢双卡套快速接头,方便连接且不易泄漏。

三：主要技术要求

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| 1. 产品型号：KT-PCS4Z | KT-C4ZS |
| 2. 控制方式：PC 软件控制 | 7 寸触摸屏智能调节 |
| 3. 气体通道：4 进 1 出 | 4 进 1 出 可根据需求定制 |
| 4. 产品类型：低零漂及温漂型/超高精度型/数字 PC 控制/快响应型/ | 高精度型/快速响应型/智能控制/触摸屏控制 |
| 5. 可选量程：5sccm-50slm (气体量程根据需求可选) | 20sccm-30slm (气体量程根据需求可选) |
| 6. 产品精度：±0.35%F.S ±1%S.P. | 高精度型±1%F.S 普通型±1.5%F.S |
| 7. 重复精度：高精度型±0.2% F.S | 普通型±0.2% F.S |
| 8. 线性：高精度型±0.5% F.S | 普通型±1% F.S |
| 9. 响应时间：≤1sec | ≤2sec |
| 10. 工作温度范围：(5~45)°C | |
| 11. 供电电源：~85-265VAC 50/60Hz | |
| 12. 最大功耗：40W | |

13. 进气口压： $\leq 0.6\text{MPa}$
14. 管道连接：316 不锈钢管道
15. 截止阀类型：手动截止阀
16. 单向阀开启压力： 0.02MPa
17. 压力显示量程： $0-0.6\text{MPa}$ 机械压力表
18. 时间设定： $0-32000$ 分钟
19. 通信口：USB-485
20. 程序控制：多段程序控制上位机 5 段可编程序(时间-流量随意设定值)
软件控制
21. 气体转换：有(可更换气体并设置气体系数)
22. 压力显示：不锈钢机械压力表
23. 气体混合罐：有(内置不锈钢扰流板气体混合均匀)
24. 气体加热：无(可选配气体混合罐加热,加热温度室温至 350°C 可调)
25. 可选进出气口接头: 3mm,6mm,1/8mm,1/4mm 双卡套接头
26. 抗电磁干扰: 有
27. 外形尺寸: 550x380x400mm
28. 重 量: 18KG~45KG

四：主要配置要求

1. 1 台 · 智能气体配比器
2. 1 根 · 电源线
3. 1 本 · 说明书
4. 1 根 · 6 米聚四氟管
5. 1 个 · 触摸笔
6. 金属内衬
7. 七星原厂合格证
8. 保修卡
9. 合格证