

郑科探KT-PCS4Z 智能多路气体配比器 小型高精度气体流量配比器

产品名称	郑科探KT-PCS4Z 智能多路气体配比器 小型高精度气体流量配比器
公司名称	郑州科创实验仪器设备有限公司
价格	85000.00/路
规格参数	品牌:郑科探 型号:KT-PCS4Z 名称:高精度气体流量配比器
公司地址	郑州高新技术产业开发区西三环路283号大学科技园11号楼12层78号（注册地址）
联系电话	15515545802

产品详情

气体配比柜也称气体配比器,气体混合柜,混合气体配比柜,是专为气体保护焊设计的大流量两元气体混合装置,主要用于集中供气汇流排配套使用,该装置可以将需要使用的两种气体按使用要求进行配比,并获取均匀的混合气体。

该系列气体配比柜具有混合精度可达到 $\pm 0.8\%$,且输出稳定等特点。可广泛适用于铁道、船舶、化工、机械制造等各类气体保护焊场合。

工作原理 两元或多元需要混合的气体经过单向阀进入两级或多级压力平衡装置,平衡其输入压差,从而保证了混合前组分气体和稀释气体的压力相同,然后调节流量控制阀,可将各种气体的流量依据希望达到的混气比例进行调定。原理上采用动态气体混合法,即混即用,从而保证了混合气体的均匀性,复现性优良,比例稳定。可适用于配制焊接混合气、气调保鲜混合气、电光源混合气,检漏(报警)混合气,消毒杀菌混合气等。**技术特性** 采用动态气体混合法,具有即混即用的特点,使气体混合更均匀在额定范围内输入压力的波动,以及输出流量变化,配比精度保持不变 配气过程直观,调整便捷为纯机器结构,使用寿命长,安全可靠 气体混合精度高 可实现双元或多元气体同步混合混气过程复现性优良,比例稳定

应用范围:

1.半导体制造行业中气体流量控制

- 2.各种真空镀膜设备
- 3.特种材料表面处理
- 4.气体燃烧控制
- 5.混和配气系统
- 6.泄漏探测系统
- 7.环境检测与分析设备
- 8.分析仪器的气体流量计量与控制
- 9.化工、石化、冶金、光纤熔炼等需要气体检测和控制的场所