

配比器推荐

发布日期：2025-09-21

捷锐公司将继续贯彻透过市场导向的策略规划，赢得市场并维持高效率的企业本质及可行的事业策略规划，不断透过品质、服务与价值建立顾客的满意度。例如我们将特别专长在市场工程而非只是产品工程，唯有公司的各部门与员工密切合作，共同设计具有竞争力的顾客价值传送系统，行销部门才能有效发挥功能。捷锐为承德出入境检验检疫局提供实验室供气系统整体解决方案。配比器推荐

捷锐291MX/292MX系列小型配比器

1、配比器简介

291MX/292MX气体配比器专为混合气体保护焊而设计制造的。该装置可将氩气和二氧化碳根据不同要求进行随意配比并获得均匀的混合气体。

2、配比器工作原理

两元气体首先经减压器减压至一定压力，然后经单向阀流量调节阀及流量计至混合后输出。

注意：减压器的输出压力应为流量计的流量标定压力，且的压力相等。

3、配比器技术参数

进气压力□0.4~1MPa

出气压力□0.35MPa

配比精度：4%

出气联接：快速接头

进气联接□M16×1.5RH

重量□7.2kg

尺寸□L340mm×W185mm×H290mm

配比器推荐捷锐的测试标准比GB标准更严格，力求为客户提供更安全的用气保障。

捷锐始于1969年，捷锐企业（上海）有限公司，研发制造高洁净之集中供气系统及流体压力控制相关零组件、系统设备、仪器仪表、焊割器具等，并设有技术支持部为客户提供技术咨询、设计、工程安装及维修等服务。产品主要应用在半导体、气体、化工、生物科技、核电、航天、食品等行业。

品质保证是捷锐营运流程不可分割的部分，从接单、制造到出货，我们采用了 ISO 9001 质量系统及全员品质管理体系(TQM)□ 确保产品质量。捷锐产品符合现行标准， 包括□UL, ANSI, SEMI, NFPA, ASME, ASTM, API, CE, 3C 等标准与认证。

GENTEC捷锐8110气体配比器工作原理和优势

两种气体分别进入减压器两侧，经减压后，输出压力相同，再流经比例调节阀，按设定浓度配比，从比例调节阀流出的即为设定浓度的混合气体。后经电磁阀进入储罐，以待使用。

1、操作方便、直观快速

只用旋动浓度调节旋钮到所需浓度值，即可完成操作，一步到位。

2、配比精度高，浓度稳定

因采用新型减压器，有效保证两种不同气体经减压后压力相同，减小了因两种气体进气压力不同及使用过程压力变化所带来的影响。

3、安全可靠

a) 如果次要气体缺气，不仅能报警，整个系统还能自动停止工作，从而减少安全***。

b) 分析仪如果失效，仍可旋动浓度调节旋钮到所需浓度值。

c) 如果电磁阀失效，可旋动手动开关，继续工作。

捷锐为中国食品药品检定研究院提供实验室供气系统整体解决方案。

工厂采购配比器时，需要注意和提前考察配比器的内部气体混合装置，一般生产商气体配比柜多采用减压阀、球阀、针阀以及流量计拼接而成，任何一个地方的泄露和精度达不到，都会导致气体混合比例不准，稳定性差，时不时气体混合比例会忽高忽低；在此方面捷锐296MX系列配比器

采用了双路自平衡稳压系统，具有自动补偿功能，当进气压力发生波动时仍能保持稳定的配比精度，将气体混合比例误差控制在 $\pm 1.5\%$ 。带比例阀浓度调节，调节比例直观，精度高，可省略分析仪，

操作简便，可有效减少调校时间，避免调校过程的气体浪费。

捷锐为中国石油石化研究院提供实验室供气系统整体解决方案。配比器推荐

捷锐296MX, 297MX □396MX系列气体配比器采用比例阀调节浓度，直观，可省略分析仪，操作简便。配比器推荐

捷锐296MX, 297MX系列气体配比器主要用于二元气体混合输出396MX系列气体配比器主要用于三元气体混合输出；适用于热处理、焊接、食品包装等作业场合；配比浓度可根据客户需求进行调节；可配置气体浓度分析仪，可实现在线测量气体浓度，保存历史记录；具有RS232通讯口，可连接计算机，实现实时数据传输、数据存储、曲线趋势图、打印报表等功能；内置报警器，可设置上、下限报警点，并具有报警接点输出，可实现远程报警；双路自平衡稳压系统具有自动补偿功能，当进气压力发生波动时仍能保持稳定的配比精度；比例阀浓度调节，调节比例直观，精度高，可省略分析仪，操作简便，可有效减少调校时间，避免调校过程的气体浪费；配比精度： $\pm 1.5\%$ 配比器推荐

捷锐企业（上海）有限公司主营品牌有GENTEC□捷锐，发展规模团队不断壮大，该公司生产型的公司。公司是一家有限责任公司企业，以诚信务实的创业精神、专业的管理团队、踏实的职工队伍，努力为广大用户提供***的产品。公司业务涵盖气体供气系统配件，气体供气系统，医用供气系统，医用供气系统零部件，价格合理，品质有保证，深受广大客户的欢迎。上海捷锐供应将以真诚的服务、创新的理念、***的产品，为彼此赢得全新的未来！