

气相色谱气路阀

产品名称	气相色谱气路阀
公司名称	武汉泰特沃斯科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	武汉市东湖新技术开发区光谷大道58号关南福星医药园1栋2层16室
联系电话	027 - 62436457 13006182685

产品详情

气相色谱气路阀

泰特仪器是专业生产气相色谱仪、便携式色谱仪及相关色谱耗材（色谱进样垫、色谱柱、色谱进样针等）的厂家。以下由武汉泰特沃斯科技有限公司色谱技术人员主要介绍气相色谱气路阀，更多详细有关气相色谱仪的资讯请关注武汉泰特沃斯科技有限公司网站，亦可致电武汉泰特沃斯科技有限公司咨询泰特仪器分析色谱工程师。

气体开关阀

气体开关阀适用于分析仪器的气路通、断作用。

主要技术参数：

输入压力： 0.6Mpa/cm²

气密性：0.6Mpa/cm² (Air)

流量范围：输入压力为0.3Mpa/cm²时其流量大于15000ml/min

主要用途：本阀门适用于气相色谱仪或其它仪器的载气、辅助气和其它气源气体的通断。

安装尺寸：20 × 74 安装孔12.5、进出气外接头M8 × 1mm

气体稳压阀

气体稳压阀适用于各种分析仪器气源的稳定作用。

输入压力： 0.6Mpa

压降范围： 0.05Mpa

输出流量范围： 0~200ml/min、 0~500ml/min、 0~1000ml/min、

稳压精度： 0.003Mpa/cm² (Air) 安装尺寸：

外型尺寸： 28 × 110 安装孔 12.5

进出气外接头： M8 × 1 单位： mm

主要用途：本阀门适用于气相色谱仪或其它仪器对载气、辅助气和其它气源在输入压力变化不稳时经本阀稳压后起到稳定的作用。

气体稳流阀

稳流阀适用于分析仪器气路流量的稳定。

输入压力： 0.45Mpa

输出流量范围： 0~200ml/min、 0~500ml/min、 0~1000ml/min

气密性： 0.45Mpa/cm² (Air)

稳定性：在15~30分钟内其流量变化不大于1.5%ml

主要用途：本阀门适用于气相色谱仪或其它仪器对载气、辅助气和其它气源在输入压力稳定的条件下，而输出压力发生变化时，能确保输出流量（指质量流量）起稳定作用。

安装尺寸：外型尺寸38 × 103；安装孔12.5

进出气外接头M8 × 1、一进两出，单位mm

六通平面阀

六通平面阀适用于分析仪器中气路的切换。

输入压力： 0.35Mpa

气密性： 0.35Mpa/cm² (Air)

流量范围： 3000ml/min

主要用途：本阀门适用于气相色谱仪或其它仪器连接载气、辅助气和其它气源或切换气路的通断。

安装尺寸：外型尺寸38 × 60，安装孔12.5 孔距28

进出气内接头M8 × 1 单位 mm

十通平面阀

十通平面阀用于仪器气路之间的转换作用。

输入压力： 0.5Mpa

气密性：0.5Mpa/cm² (Air)

流量范围： 3000ml/min

安装尺寸：安装孔12.5 孔距28

本阀门适用于气相色谱仪或其它仪器连接载气、辅助气和其它气源或切换气路的通断。

背压阀

本阀用于控制阀前压力，当系统压力高于或低于设定压力时，能自动调节排放气量，保持其前面的压力不变，因而在色谱仪的进样系统和毛细管分流系统得到广泛应用。

技术参数：

应用范围：He、Ar、N₂、Air等非腐蚀性气体。

工作温度：-5 -45

压力范围：100-350kPa

流量范围：0-250ml/min

稳压精度: ± 1 kPa

安装使用：通过本阀的工作介质必须是干燥、无腐蚀性、无机械杂的气体。

针型阀、刻度针型阀 (N₂)、刻度针型阀 (H₂)、刻度针型阀 (空气)

针型阀：是仪表测量管路系统中重要组成部分，主要有截止阀和球阀，其功用是作开启或切断管道通路用。针型阀具有安装拆卸方便、连接紧固、有利于防火、防爆和耐压能力高、密封性能良好等优点，是电站、炼油、化工装置和仪表测量管路中的一种先进连接方式的阀门。针型阀的密封性良好，使用寿命长，即使密封面损坏后，也只需要更换易损零件，即可继续使用。

安装针型阀时应使介质的流向与阀体上的箭头方向一致。针型阀的阀芯就是一个很尖的圆锥体，好象针一样插入阀座，由此得名。

针型阀形比其他类型的阀门能够耐受更大的压力，密封性能好，所以一般用于较小流量，较高压力的气体或者液体介质的密封。针型阀形与压力表配合使用是很合适的了。

气动阀

紧密安装型气缸联动平面切换阀。