

流量计公司 厚礼博北京 数字气体流量计公司

产品名称	流量计公司 厚礼博北京 数字气体流量计公司
公司名称	厚礼博精密仪器(北京)有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市顺义区后沙峪镇西兴路3号院1号楼
联系电话	18911647677 18911647677

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：厚礼博精密仪器(北京)有限公司

很多朋友对热式气体质量流量控制器和质量流量计的单位还有不理解的地方，今天咱们就来好好理解一下流量控制器和流量计在生活中所常用的单位。质量流量计和流量控制器的工作原理

一般地，质量流量控制器和质量流量计的单位都是以sccm（毫升/分钟）和slm（升/分钟）表示；s代表standard，指标准状况下；cc指毫升；l指升；m代表minute，指分钟；其实这就意味着，流量控制器在不同的使用条件下，指示的流量全都是标准状态下的流量。松盛测控将标准状态规定为：气压—101325Pa（760mm Hg）；温度—20（27315K）。这是这种仪表和其它流量计的重要区别，也是sccm、slm不同于mL/min、L/min的地方。怎么样区分热式气体质量流量控制器与质量流量计

而对一些朋友而言：体积流量的表示方法很符合习惯，也便于使用，但也有用户需要知道单位时间内流过介质的质量（如g/min、g/h、kg/min、kg/h等），这个要求是很容易实现的。因为标准状态下的气体密度是一个常数，可以方便地查到，因而简单地做一个乘法（以密度乘以若干slm）即可实现。所以说，在标准状态下的体积流量其实就等同于质量流量。也有一些朋友习惯用流速来表示，流速可以经过简单的计算得到转换成流量，定量流量计公司，流量和流速的换算关系由以下公式进行计算： $Q=V \cdot S$ ，其中V代表气体在管道中的流速，S为钢管的截面积，Q代表气体在特定的时间内流过的流量。其中Q的单位是m³/s，V的单位是m/s，S的单位m²。

热式气体质量流量控制器与流量计对安装方向的要求

厚礼博生产的AC系列、DC系列以及BDD系列的热式气体质量流量控制器/流量计能满足市面上大多数用户的使用需求，数字气体流量计公司，具有体积小，数字化程度高，安装方便，响应速度快，测量准确等优点，流量计公司，能直接测量和控制介质的质量流量，无须温压补偿；设计、选型、安装、使用方便简便，适合各类单一或混合气体流量测量。

热式气体质量流量控制器MFC为Mass Flow Controller的缩写，即质量流量控制器，是带有控制气体质量流量的装置。热式气体质量流量计MFM为Mass Flow Meter的缩写，即质量流量计是不具有控制气体质量流量功能的装置，热式气体质量流量计是用于测量和控制气体质量流量的新型仪表。可用于石油、化工、钢铁、冶金、电力、轻工、环保等工业部门的空气、烃类气体、可燃性气体、烟道气体的监测。

随着生产技术的日益发展和进步，本公司生产的热式气体质量流量控制器与流量计在安装的时候，对安装方向已无特定要求，可任意方向位置安装，如果用户订货时注明安装位置，我公司可依此标定后出厂。

AC系列、DC系列、BDD系列的气体质量流量控制器和质量流量计产品的正常工作压力范围可选：3MPa、5MPa、10Mpa，产品精度优于 $\pm 1\%F.S$ ，响应速度优于2秒且流量值稳定速度也是极快的。阀体过流材质均选用品质良好的316L不锈钢。供电方式为+15V—24V的宽频供电，能满足市面上绝大多数用户的使用要求和习惯。DB9针的电气接头，也方便了用户在使用时的拆装。

热式气体质量流量控制器主要是用来控制各种气体的不同流量，用户一般使用的气源气体浓度为999，有些是9999。那么有些用户在使用超低浓度的气体时，是否还能用热式气体质量流量控制器来控制吗？低浓度的气体流经和通过流量计的时候，是否需要注意哪些问题呢？以及对气体的浓度有什么影响吗？

流量控制器

紧凑而坚固的仪器设计，为连续质量流量测量确保了重复性，用途非常广泛，可用于许多不同的行业和应用。安装位置以及安装方向对质量流量的检测无任何影响，多晶炉流量计公司，即可随意安装且无直管段要求。本公司生产和销售的质量流量计和控制器过流阀体均采用316L不锈钢的材质，稳定性好，接触各种气体时很少会发生反应，故是适用于绝大多数的气体。在使用低浓度气体时，用户在订货时需特殊说明一下，本公司会根据实际使用，来选择相对应的密封材质，从而达到更好的适配性。即使是低浓度的气体，在通过流量计的时候，也是不会有吸附或干扰性的。

流量计公司-厚礼博北京-数字气体流量计公司由厚礼博精密仪器(北京)有限公司提供。厚礼博精密仪器(北京)有限公司为客户提供“热式质量流量控制器,显示仪,电磁截止阀,电磁调节阀,过滤器”等业务，公司拥有“HORIBA”等品牌，专注于流量仪表等行业。，在北京市顺义区后沙峪镇西兴路3号院1号楼的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：刘彦燕。