


# 供气系统 CGM-2F

## 技术规格书



CGM-2F 是一款小型的两通道混气系统，用于惰性气体的控制，可用于小型管式炉、手套箱、等离子清洗机、小型 PECVD 系统等

### 技术参数：

设备名称型号	供气系统 CGM-2F
产品特点	<ul style="list-style-type: none"> <li>适用于低压小流量，多种气体单一/混合连续供气系统。尤其方便多种气体的切换使用，而不会造成大气进入加热管。</li> <li>气体压力和流量数据在同一平面直观可读，外形美观、实用，操作简便。</li> <li>显示流量准确，可有效控制气体的消耗量</li> <li>重量轻，方便移动</li> <li>使用方便，无需通电</li> </ul>
基本参数	<ul style="list-style-type: none"> <li>浮子流量计量程：16-160ml/min</li> <li>压力表量程：-0.1-0.15MPa</li> <li>通气管道：Φ6.35mm 的聚四氟管</li> </ul>
混气罐	<ul style="list-style-type: none"> <li>内置一个不锈钢混气罐，可更好的混合气体</li> <li>混气罐尺寸：直径 64*长 120mm</li> </ul>
气口与阀门	<ul style="list-style-type: none"> <li>背面的进气与出气口均为 Φ6.35 的卡套接头，进气口通过四氟管连接气瓶，出气口通过四氟管连接到设备的进气口</li> <li>前面板的三个不锈钢针阀控制气体的进出</li> </ul>
设备外形尺寸	340mm (L) *300mm (W) *180mm (H) 
重量	约 6KG
	一年保修，终身技术支持

质保	<ul style="list-style-type: none"><li>• 因人为损坏或操作不当造成的损坏不在保修范围内</li><li>• 因使用腐蚀性气体和酸性气体造成的损坏不在保修范围内</li></ul>
注意事项	<ul style="list-style-type: none"><li>• 气瓶上必须安装减压阀，为了确保安全，开启减压阀时应注意其工作压力使其 <math>P_{\max} &lt; 0.01\text{MP}</math>，以免压力过大造成气路损坏</li><li>• 本设备不建议，不提倡使用，易燃易爆、有毒有害气体。如果不采纳我公司的建议，在使用过程中，出现人生安全及设备的损坏，本公司该不负责。</li></ul>

合肥科晶