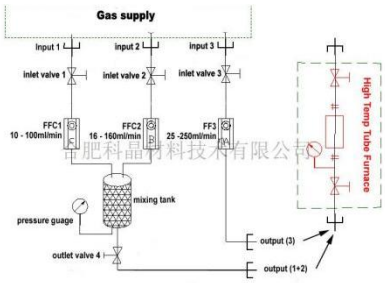
供气系统 GSL-3F

技术规格书

GSL-3F 是一款三通道混气系统，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 GSL-3F
产品特点	• 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。 • 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。 • 显示流量准确，可有效控制气体的消耗量 • 设备底部有滚动轮，方便移动 • 使用方便，无需通电
基本参数	• 浮子流量计量程：16-160ml/min、10-100ml/min、25-250ml/min • 精度：4% • 压力表量程：-0.1-0.15MPa • 通气管道：φ6.35mm 的聚四氟管
混气罐	• 内置一个不锈钢混气罐，可更好的混合气体 • 混气罐尺寸：直径 76*长 154mm
气口与阀门	• 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 • 两个通道气体进入混气罐混气，一个气体通道独立 • 前面板的四个不锈钢针阀控制气体的进出，独立通道的进出气不受针阀控制 

设备外形尺寸	600mm（L）*600mm（W）*650mm（H）
重量	约 75KG
质保	一年保修，终身技术支持 • 因人为损坏或操作不当造成的损坏不在保修范围内 • 因使用腐蚀性气体和酸性气体造成的损害不在保修范围内
注意事项	• 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 P_{MAX}<0.01MP，以免压力过大造成气路损坏 • 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。

合肥科晶