



流量计

Single Flow Meter

货号: 504002

【使用说明】

1. 将空气过滤器(白色)仅与流量计进气管(底部的聚乙烯管)相连。不要把空气过滤器与流量计出气管(顶部的聚乙烯管)相连。
2. 打开储气罐的调节器,以最小气流释放气体。
3. 将流量计进气管(位于底部)与储气罐相连,调整流量计和储气罐的调节器,使流速达到 20-25 升/分钟。建议维持 4 分钟。最大流速为 25 LPM。若使用球形浮标式流量计,可在最大水平宽度处读取流速值;若使用非球形浮标式流量计,则可在最大直径处的顶部读取流速值。顺时针转动控制阀以减小流速,逆时针转动则增加流速。在控制阀杆上的螺纹部分配备了一个尼龙插入物,它可对控制阀施加一个较大的力,以防止因震动导致流量设置发生改变。
4. 将流量计的出气管(位于顶部)与缺氧小室相连。将系统换气五分钟。如果安全流速或背压超出正常值,压力释放阀(与流量计相匹配)将打开。当压力达到安全状态时,压力释放阀将自动关闭。注意:过度的压力和/或流速将脱离系统安全功能的控制,并可能导致系统损坏及人员伤害。
5. 断开缺氧小室与流量计间的连接。
6. 通过闭合缺氧小室的进气口和出气口上的塑料夹子(白色)以密封缺氧小室。

注意:一定要在流量计不加压时才能完全拧松控制阀杆。如果在运行状态下拧下阀门将使气体从控制阀处释放出来,并可能造成严重的人员伤害。

保养

无需其它保养方式,只需偶尔进行清洁,以确保可靠的运转,且浮标可视性良好。

拆卸

只需断开输气管、从面板上拆下组件,并卸下顶部的球形塞,将流量器拆开,并进行清洁。要取出球形塞或浮标,则倒置流量计,将浮标倒入手中。(注意:最好盖上排气口,以避免浮标从该开口掉出而丢失)。

清洁

最好用一点纯肥皂水,用洗瓶刷或其它软刷子清洁气流导管和流量计。应避免流量计接触苯、丙酮、四氯化碳、碱性洗涤剂、苛性钠和液体皂(可能含有氯化物溶剂)。避免长时间浸泡。

重新组装

装回浮标,重新安装、连接,并将所有组件各自归位。在 O 形圈上涂一点栓阀润滑脂或凡士林,将有助于保持良好的密封性,并便于组装。