设备主要参数：

1具有输出“高流量”档和“低流量”档选择功能，开机默认为上一次设置的流量档位，送气装置能实时显示气体流量。

高流量档（Flow High）：3.0 L/min±0.3 L/min

低流量档（Flow Low）：2.0 L/min±0.2 L/min

2具有输出压力监测，确保输出压力在允许范围内

实时测量并显示送气装置气体输出接口处的压力，误差为±5 kPa

当输出管路终端的压力超过45 kPa（允许有±5 kPa的偏差）时，设备应中断二氧化碳气体输出并发出声音提示。

3具有输入压力监测，提供欠压/过压报警功能

输入额定压力：350 kPa±30 kPa

工作压力范围：100 kPa～600 kPa

4当输入压力小于100 kPa±10 kPa或大于600 kPa±30 kPa时，设备应中断二氧化碳气体输出并发出声音提示。

5具有定时短（Short）、定时长（Long）输出定时档位选择功能，当未选择定时档位时，定时功能被禁止,开机默认为定时功能被禁止。

定时短（Short）：15 min，误差为±10 s

定时长（Long）：30 min，误差为±10 s

开机默认为定时功能被禁止。当定时功能选中“定时短”或“定时长”时，送气装置将在气体输出时开始进行倒计时，计时完成时设备应中断二氧化碳气体输出并发出声音提示。

6软件功能

软件应能检测到面板动作，并能控制输出启动和停止；

软件应能检测输入压强变化并提供提示；

软件应能检测输出压强变化并提供提示；

软件应能设置输出定时时间并切断输出；

软件应能设置流量档位并提供提示。

7脚踏开关

脚踏开关的性能参数应符合YY 1057-2016中4.1的要求；

脚踏开关与主机的连接应牢固可靠。

8具有输出加热功能，确保输出气体温度在一定范围内

送气装置输出二氧化碳气体温度不超过37℃。