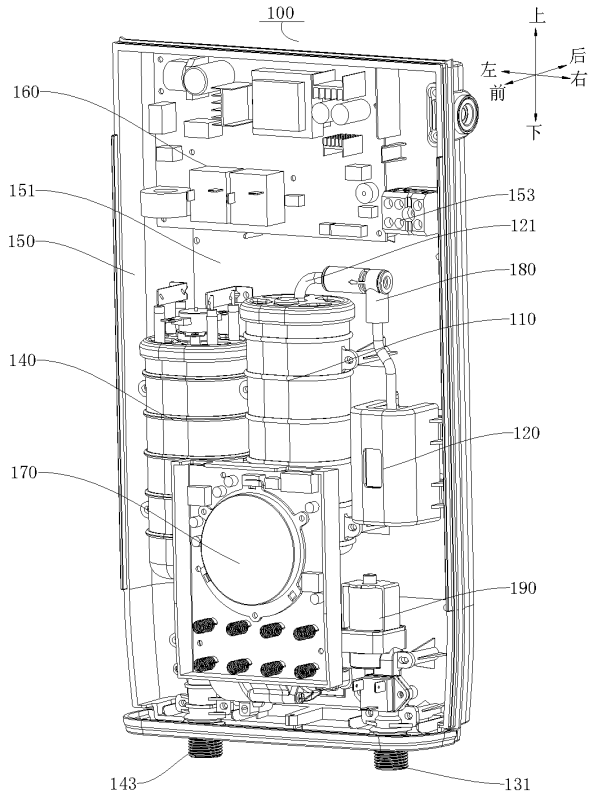

100
上
后
左
右
前
下
160
151
150
140
170
153
121
180
110
120
190
143
131

图 1

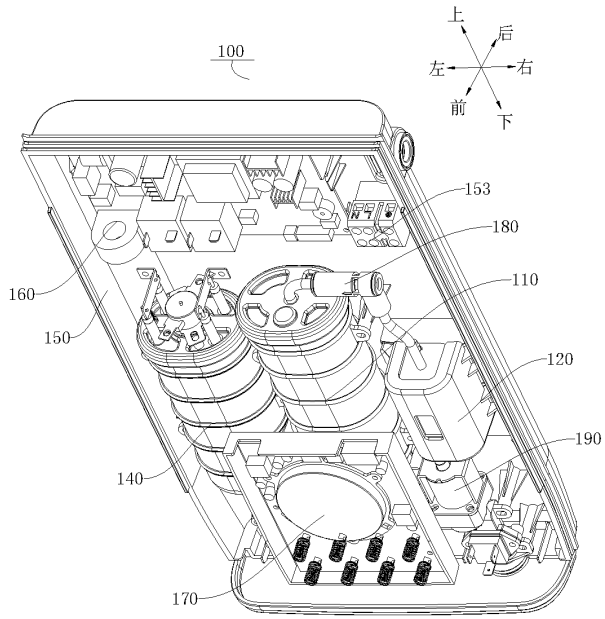

100
上
后
左
右
前
下
153
180
110
160
150
120
190
140
170

图 2

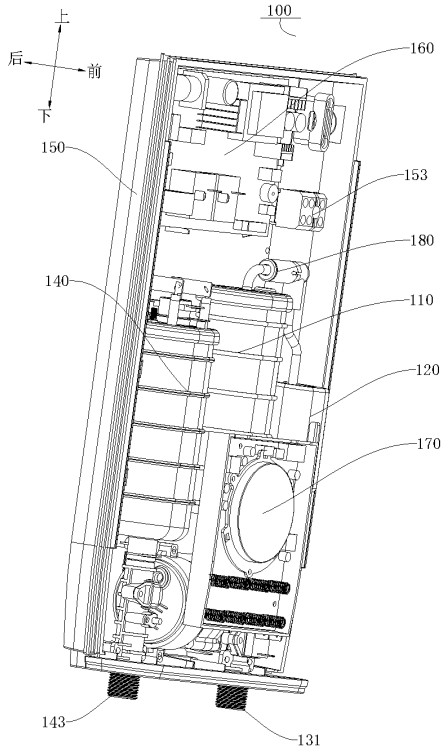

上
后
前
下
100
160
150
153
180
140
110
120
170
143
131

图 3

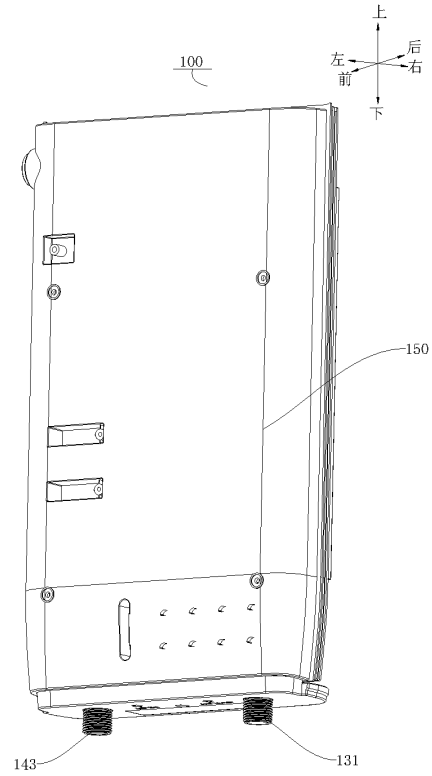

上
后
左
前
右
下
100
150
143
131

图 4

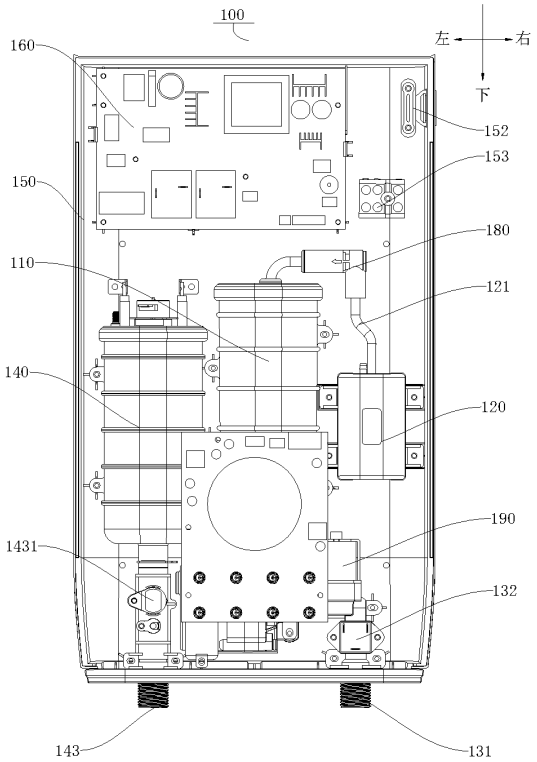

100
左
右
下
160
152
153
150
180
110
121
140
120
190
1431
132
143
131

图 5

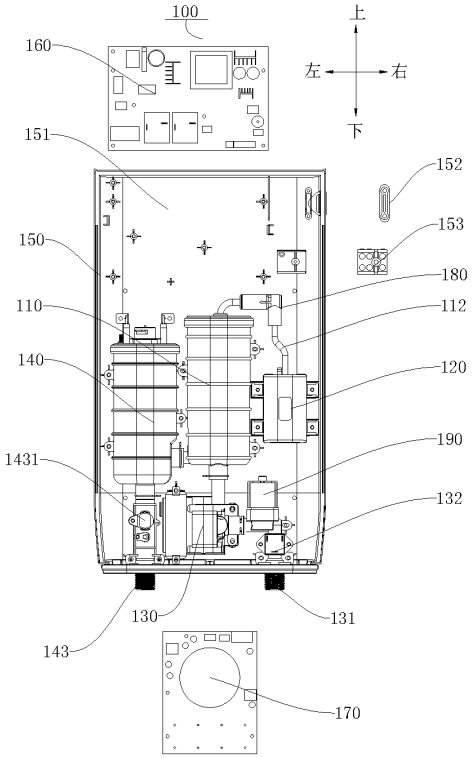

100
上
左
右
下
160
151
152
153
150
180
110
112
140
120
190
1431
132
130
131
143
170

图 6

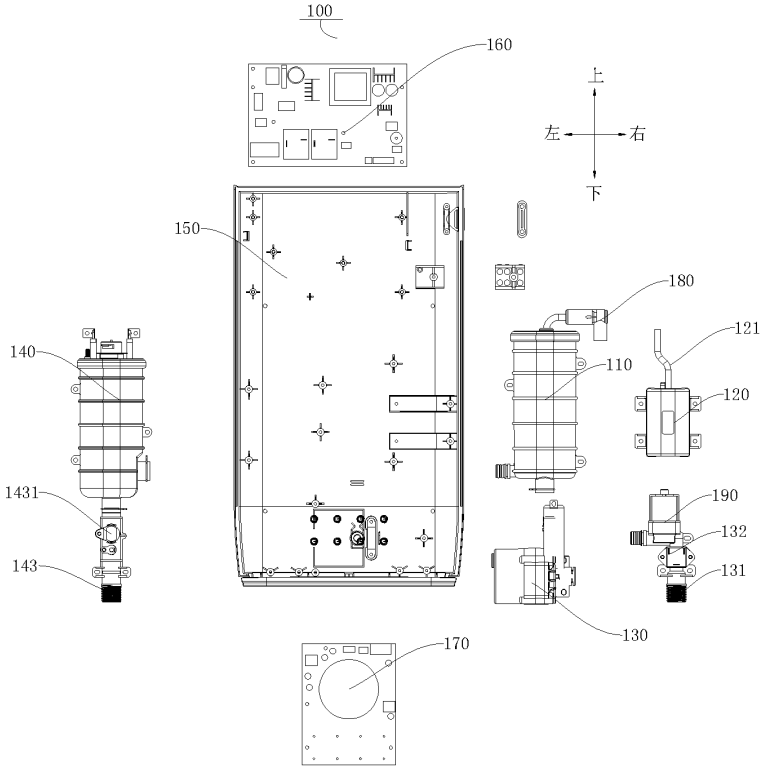

100
160
上
左
右
下
150
180
121
140
110
120
190
1431
132
143
131
130
170

图 7

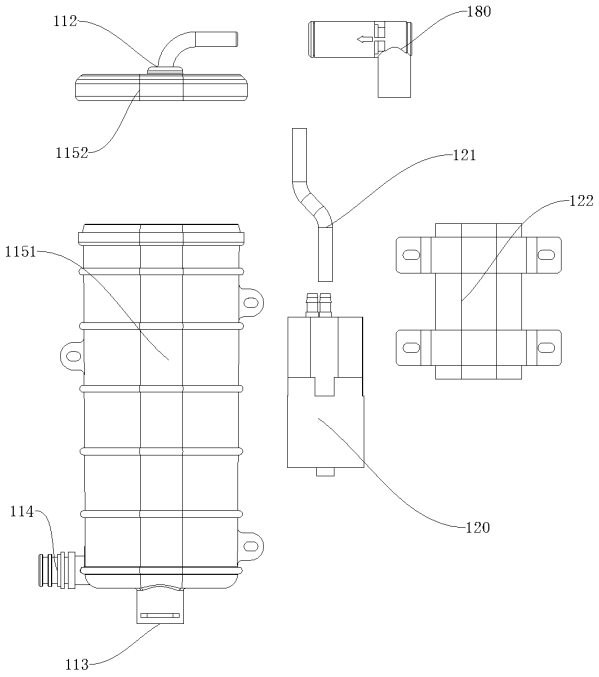

112
180
1152
121
122
1151
120
114
113

图 8

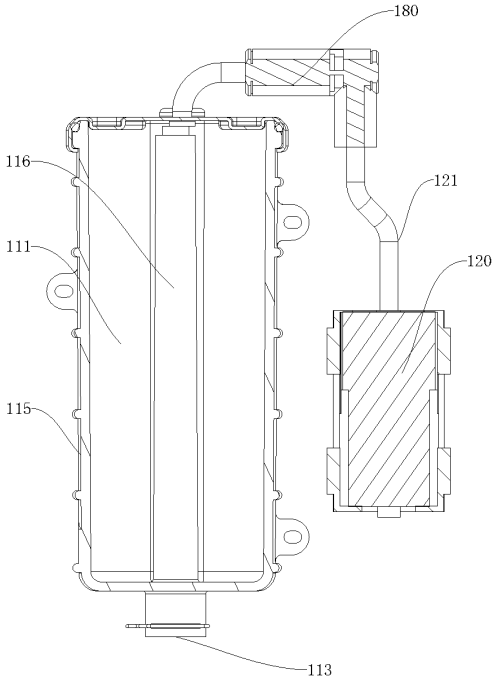


图 9

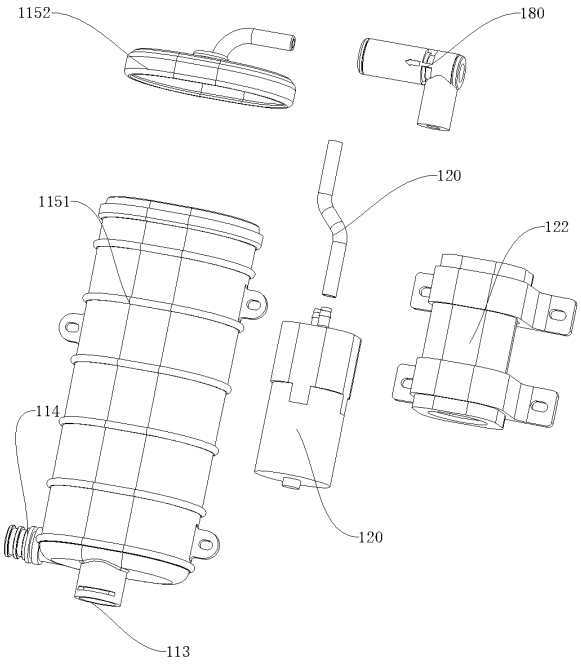


图 10

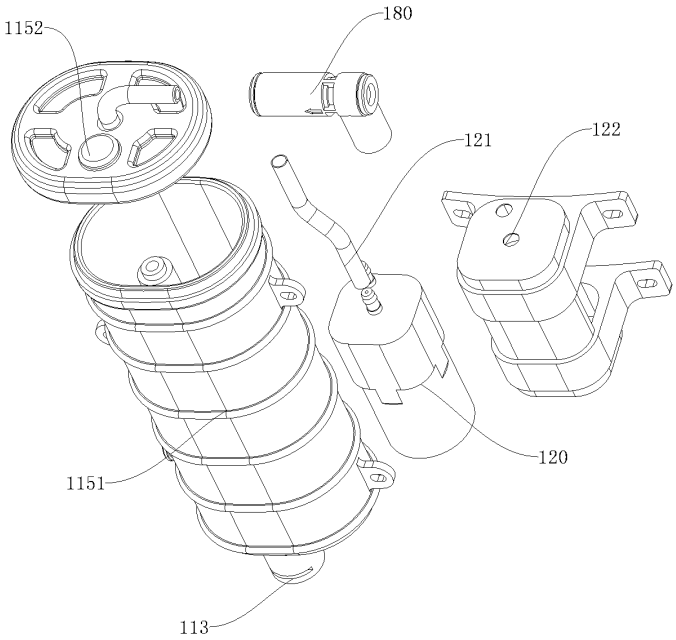


图 11

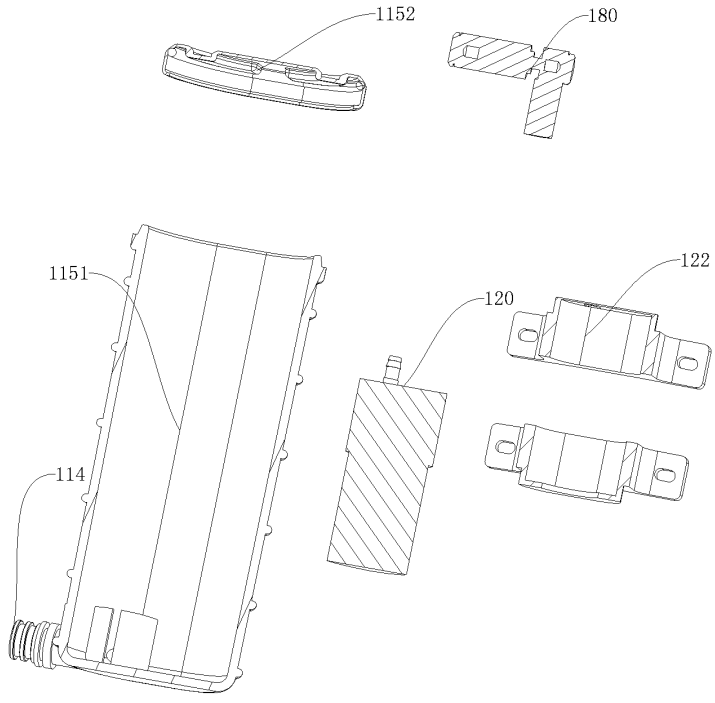


图 12

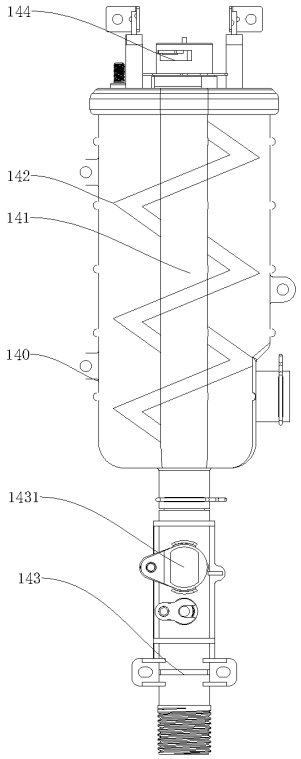

144
142
141
140
1431
143

图 13

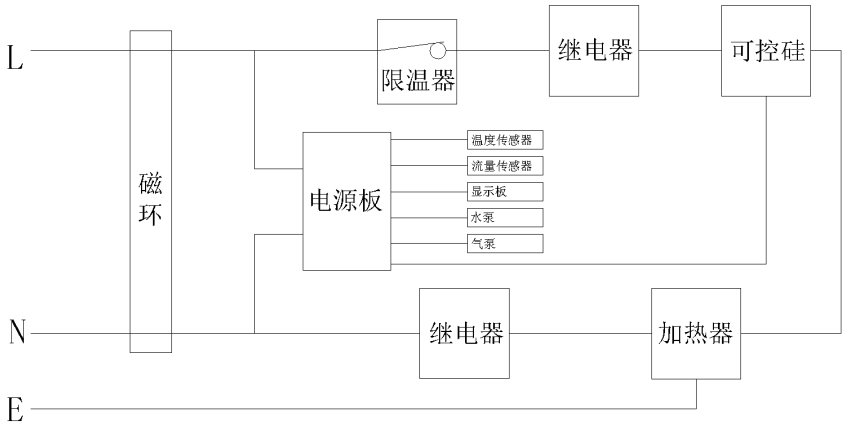

L
N
E
磁环
限温器
继电器
可控硅
电源板
温度传感器
流量传感器
显示板
水泵
气泵
继电器
加热器

图 14

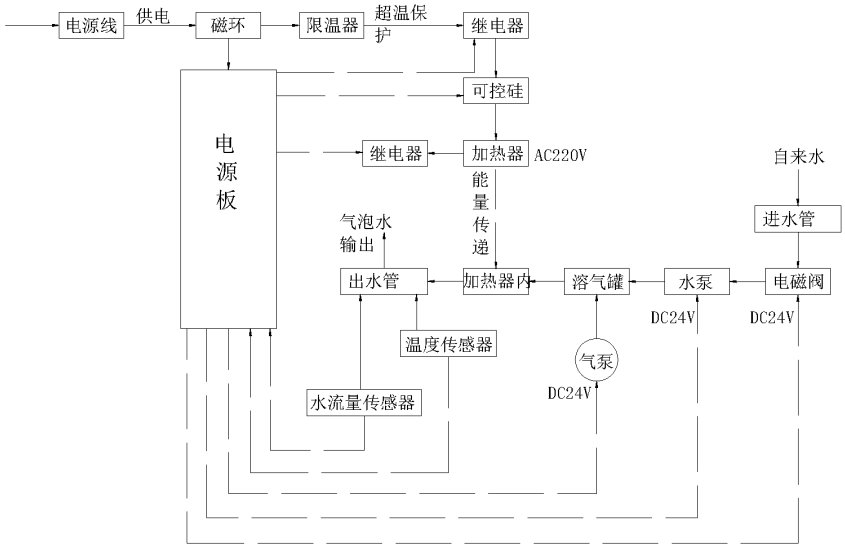

电源线
供电
磁环
限温器
超温保护
继电器
可控硅
电源板
继电器
加热器
AC220V
自来水
能量传递
进水管
气泡水输出
出水管
加热器内
溶气罐
水泵
电磁阀
DC24V
DC24V
温度传感器
气泵
DC24V
水流量传感器

图 15

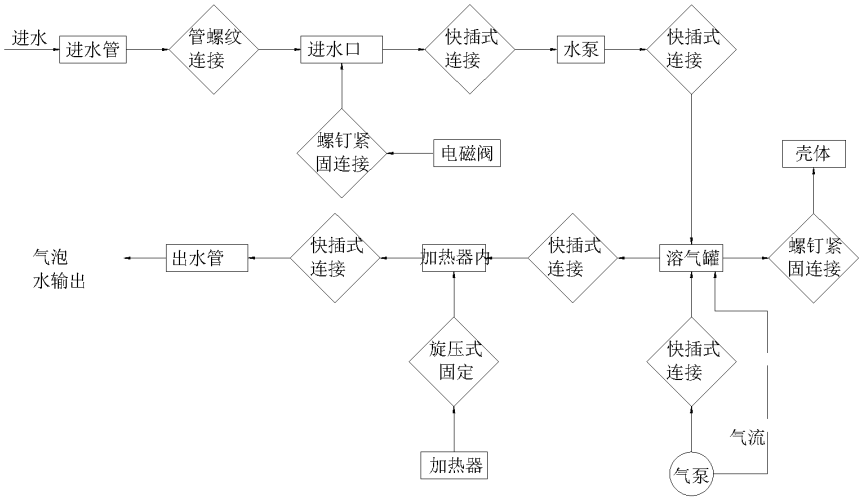

进水
进水管
管螺纹连接
进水口
快插式连接
水泵
快插式连接
螺钉紧固连接
电磁阀
壳体
气泡水输出
出水管
快插式连接
加热器内
快插式连接
溶气罐
螺钉紧固连接
旋压式固定
快插式连接
气流
加热器
气泵

图 16

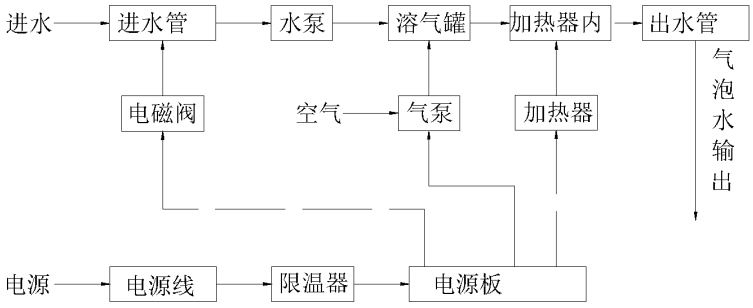

进水
进水管
水泵
溶气罐
加热器内
出水管
气泡水输出
电磁阀
空气
气泵
加热器
电源
电源线
限温器
电源板

图 17

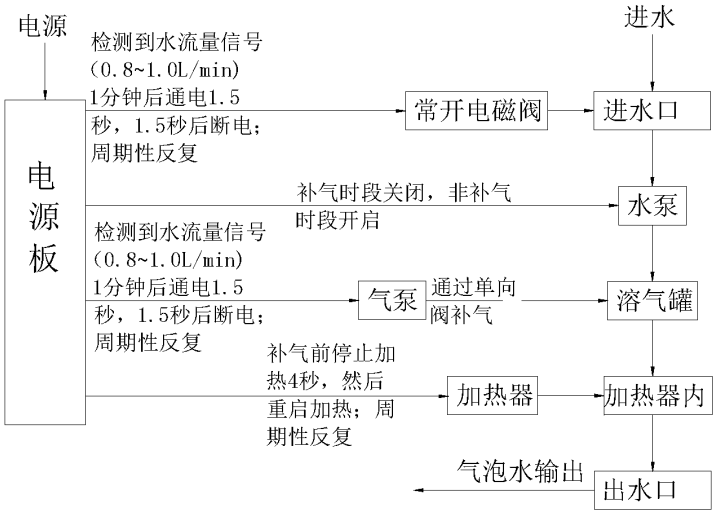

电源
检测到水流量信号
(0.8~1.0L/min)
1分钟后通电1.5
秒，1.5秒后断电；
周期性反复
电源板
常开电磁阀
进水
进水口
补气时段关闭，非补气
时段开启
水泵
检测到水流量信号
(0.8~1.0L/min)
1分钟后通电1.5
秒，1.5秒后断电；
周期性反复
气泵
通过单向
阀补气
溶气罐
补气前停止加
热4秒，然后
重启加热；周
期性反复
加热器
加热器内
气泡水输出
出水口

图 18

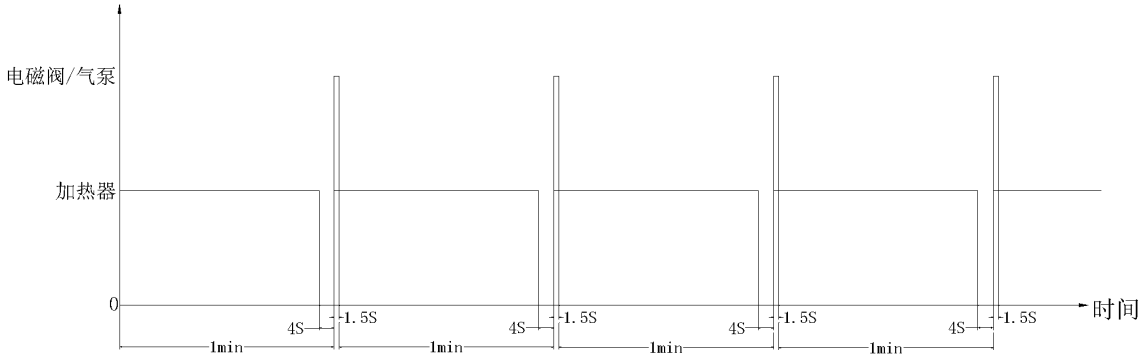

电磁阀/气泵
加热器
0
时间
4S
1.5S
1min

图 19