

纯水机各部件作用

产品名称	纯水机各部件作用
公司名称	爱莫电气（上海）有限公司
价格	200.00/台
规格参数	品牌:爱迪生 型号:纯水机各部件作用
公司地址	嘉定区六里中心路355号1-2层
联系电话	021-69963351 15862737717

产品详情

纯水机各部件作用

- 1、 低压开关：(常开) 整机缺水保护用。当自来水压力达到设定值时，低压开关闭合，接通制水电路；当无自来水或预处理滤芯堵塞时，低压开关断开，切断制水电路，保护泵不空转。
 - 2、 高压开关：(常闭) 感应储水桶的压力，自动开停机用。当压力桶压力达到设定值时（约0.25mpa，此时压力桶水满），高压开关断开，切断制水电路，整机停止制水；当压力桶压力下降到设定值时（<0.2mpa，此时压力桶水浅），高压开关闭合，整机恢复制水。
 - 3、 增压泵：给自来水加压用，提供纯水机 www.jsq51.com ro膜所需的工作压力。
 - 4、 废水比：调节纯废水的比例及建立ro膜的工作压力。
 - 5、 进水电磁阀：整机停止工作时切断水路，a防止后续滤芯继续受到水压的作用；b防止自来水经过ro膜废水通道导致废水流不停，c滤芯寿命降低。
 - 6、 冲洗电磁阀：提供ro膜废水快速流动的通道，提高ro膜表面水的流动速度，达到冲洗ro膜的作用。
 - 7、 压力桶：储存纯水用，缓解ro膜单位时间内制水量小与用户单位时间内需水量大之间的矛盾。
 - 8、 进水小球阀：安装及更换滤芯时切断整机水路用。
 - 9、 压力桶小球阀：调试维修机器及更换后置活性炭滤芯时切断压力桶水路用。
 - 10、 逆止阀、单向阀：整机停止制水时防止压力桶内纯水通过ro膜废水通道导致a 废水流不停，b ro膜因承受背压而损坏，c滤芯寿命降低。
 - 11、 变压器：给整机提供电源（直流24v）
 - 12、 电脑控制板：显示整机的工作状态；根据整机工作状态自动冲洗ro膜；显示滤芯的实际使用时间，提醒用户及时更换滤芯（部分机型有此功能）；实时监测纯水的电导率（部分机型有此功能）。
1. 低压开关 自来水停水、水压太低（ 0.07mpa）、ppf滤芯堵塞等原因，造成水泵吸空时，低压开关（常开触点）提供电信号给制水系统，机器报警并停止制水。
3. 高压开关 当压力储水桶水满时，储水桶内水压达到0.3mpa时,高压开关（常闭触点）在水压作用下切断系统电源，停止制水。
4. 冲洗电磁阀 在制水系统每次开始制水时自动打开，让水快速流过ro

膜表面，将ro膜表面冲洗干净，避免ro膜堵塞，延长ro膜寿命。 5. 进水电磁阀 在系统停止制水时，切断系统水源，防止在自来水压力作用下，水慢慢透过ro膜，造成机器浓水流不停。 6. 手动冲洗针阀（100g、200g、400g普通纯水中用） 在机器需要进行冲洗时，打开冲洗针阀对ro膜进行冲洗，每次冲洗时间大约3-5分钟。

7. 废水比例器（组合阀） 为ro系统保证恒定的工作压力，起节流、限压的作用。

8. 高压泵 为ro系统提供反渗透工作压力（0.5-0.8mpa）。

9. 微电脑盒 ro机的自动控制系统，起到各工作程序的自动切换。

网址：www.jsq51.com 电话：15862737717