

## 纯水机常见问题解答

症 状	故 障 原 因	解 决 办 法
不得电	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 电源线没有接好</li> <li>2. 控制开关损坏</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 固定好电源线</li> <li>2. 更换控制开关</li> </ol>
控制面板上 原水压力指示灯报警	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 原水（自来水）阀门关闭</li> <li>2. 原水压力过低</li> <li>3. 原水压力差调整不准确</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 打开原水阀门</li> <li>2. 检查原水压力，压力表显示0.2Mpa 以上</li> <li>3. 重新调整压力差</li> </ol>
软化系统不再生或再生不好	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 盐箱内没有再生剂</li> <li>2. 盐箱内没水或水太少造成树脂再生不彻底</li> <li>3. 再生周期过长</li> <li>4. 树脂使用时间太长 1.5 年以上</li> <li>5. 软化机头马达烧坏</li> <li>6. 软化机头损坏</li> <li>7. 活性炭失效造成余氯升高从而使树脂氧化</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 向盐箱内定期加再生剂（根据现场情况确定加再生剂的周期）</li> <li>2. 打开机头后盖调节白色凸轮，数值越大表示注水越多（一般调在 8-9 之间）</li> <li>3. 缩短再生周期（一般设在 3-4 天）</li> <li>4. 更换树脂</li> <li>5. 更换软化机头马达</li> <li>6. 更换软化机头</li> <li>7. 更换活性炭和树脂</li> </ol>
电磁阀不动作	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 控制电磁阀的线路不通</li> <li>2. 电磁阀故障</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 检查电路</li> <li>2. 通电以后拿螺丝刀试试主阀线圈有没有吸力，如没有吸力说明线圈没得电或线圈烧坏。此时需要检查线路或更换主电磁阀。</li> </ol>
一级高压泵不工作	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 没有动力电</li> <li>2. 泵起动机未接通</li> <li>3. 泵起动机损坏</li> <li>4. 低压保护器（原水压力差）保护</li> <li>5. 热继电器保护</li> <li>6. 高压泵电机烧坏</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 检查动力电源</li> <li>2. 检查泵起动机控制线路</li> <li>3. 更换泵起动机</li> <li>4. 检查高压泵进口压力（原水压力）是否正常</li> <li>5. 检查故障，检查热继电器保护电流设定是否合适按动热继电器红色复位按钮</li> <li>6. 修理高压泵电机</li> </ol>
二级高压泵不工作	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 没有动力电</li> <li>2. 泵起动机未接通</li> <li>3. 泵起动机损坏</li> <li>4. 中间水箱水位太低</li> <li>5. 热继电器保护</li> <li>6. 高压泵电机烧坏</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 检查动力电源</li> <li>2. 检查泵起动机控制线路</li> <li>3. 更换泵起动机</li> <li>4. 打开一级反渗透产水</li> <li>5. 检查故障，检查热继电器保护电流设定是否合适按动热继电器红色复位按钮</li> <li>6. 修理高压泵电机</li> </ol>
高压泵工作但是没有水流出或水流很小	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 主电磁阀没有打开</li> <li>2. 主电磁阀阻塞</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 检修主电磁阀</li> <li>2. 拆开主电磁阀清洗阀内杂物或更</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. 保安过滤滤芯严重阻塞</li> <li>4. 二个过滤器滤料严重阻塞</li> <li>5. 泵内有空气</li> </ol>	<p>换</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. 更换保安过滤内滤芯</li> <li>4. 反洗或更换过滤器滤料</li> <li>5. 扭开泵体放气孔螺丝进行放气，待水流畅的流出后扭紧放气孔螺丝即可</li> </ol>
纯水泵不工作	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 没有电源</li> <li>2. 泵起动机未接通</li> <li>3. 泵起动机损坏</li> <li>4. 纯水压力差保护</li> <li>5. 纯水泵电机烧坏</li> <li>6. 纯水箱内水位太低</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 检查电源</li> <li>2. 检查泵起动机控制线路</li> <li>3. 更换泵起动机</li> <li>4. 检查纯水压力差是否损坏</li> <li>5. 修理纯水泵电机</li> <li>6. 打开设备开始制水，等到液位高于低水位时纯水泵才能启动。</li> </ol>
纯水泵频繁启动	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 纯水压力差开关调节不当</li> <li>2. 纯水压力差开关损坏</li> <li>3. 压力包气压太小</li> <li>4. 压力包损坏造成气压为零</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 重新调节压力差开关</li> <li>2. 更换纯水压力差开关</li> <li>3. 给压力包充气但压力不能超过2bar</li> <li>4. 更换压力包</li> </ol>
运行压力高（膜前、膜后压力表显示 1.5Mpa 以上）	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 进水阀门开得太大</li> <li>2. 浓水阀门关掉</li> <li>3. 阀门的出口堵塞</li> <li>4. 压力表不准确</li> <li>5. 产水流量下降</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 在不影响出水量的情况下适当调节</li> <li>2. 打开阀门，调到设定位置</li> <li>3. 拆除管道阀门系统去掉外来杂质</li> <li>4. 根据需要校正或更换</li> <li>5. 膜污染堵塞，和厂家联系解决</li> </ol>
电导率升高	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 软化器没有再生</li> <li>2. 膜密封件老化或损坏（串膜）</li> <li>3. 原水水质恶化</li> <li>4. 电导率表不准</li> <li>5. 保安过滤滤芯太脏</li> <li>6. 膜阻塞或破坏</li> <li>7. 活性炭失效造成余氯升高</li> <li>8. 软化树脂过期使水硬度增高</li> <li>9. 反渗透膜运行周期太长（1 年半）以上</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 盐水箱内没再生剂，检查软化机头能否自动再生</li> <li>2. 检查更换膜密封件</li> <li>3. 重新水分析</li> <li>4. 利用标准电导仪校正或更换仪表</li> <li>5. 更换保安过滤滤芯</li> <li>6. 更换反渗透膜件（厂家更换）</li> <li>7. 更换活性炭（厂家更换）</li> <li>8. 更换软化树脂（厂家更换）</li> <li>9. 更换反渗透膜元件（厂家更换）</li> </ol>
用水点没有水流出	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 纯水箱内没水</li> <li>2. 纯水泵没启动</li> <li>3. 纯水压力差开关坏掉</li> <li>4. 泵内有空气</li> <li>5. 纯水阀门关闭</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 打开设备开始制水</li> <li>2. 检查纯水泵及部件有无故障</li> <li>3. 更换纯水压力差开关</li> <li>4. 从纯水泵放气孔放气直到有水流出</li> </ol>

		5. 打开纯水阀门
纯水箱有水溢出	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 主电磁阀故障</li> <li>2. UPVC 单向阀故障</li> <li>3. 液位故障</li> <li>4. 软化水旁通阀门打开</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 打开主电磁阀清洗阀体内异物； 更换主电磁阀</li> <li>2. 更换 UPVC 单向阀</li> <li>3. 更换液位</li> <li>4. 关闭软化水旁通阀门</li> </ol>