

# 张家港太阳能维修,太阳能漏水,不上水等故障维修

产品名称	张家港太阳能维修,太阳能漏水,不上水等故障维修
公司名称	张家港市杨舍镇晨阳鼎峰家电维修店
价格	30.00/次
规格参数	
公司地址	张家港市杨舍镇
联系电话	0512-58900571 15851600846

## 产品详情

### 太阳能热水器常见故障及排除方法

1. 故障现象：水箱溢水 原因：a.电磁阀失灵，关不住。

b.冷热水管道串联，冷水压力大，流进热水管道进入水箱，造成溢水。

C.传感器失灵，只能显示低水位，造成始终上水的假象。

排除方法：a.更换电磁阀。 b.查看用户双联龙头、电热水器、煤气热水器等阀门是否关好。 c.更换传感器。

2. 故障现象：水箱上不满水 原因：a.电磁阀线断裂或阻塞、失灵。 b.冷水压力不够。

C.传感器失灵，始终显示最高水位，造成已上满水的假象。 d.进水管道堵塞。

排除方法：a.连接电磁阀线或清除阻塞物、更换电磁阀。 b.加装水泵或抬高用户储水箱。 c.更换传感器。  
d.疏通进水管道。

3. 故障现象：太阳能热水器漏水

原因：a.水箱内胆腐蚀老化。 b.真空管与水箱连接处密封圈老化。 C.真空管破裂。

d.进出水管道老化，造成断开或破裂。

排除方法：a.更换水箱。 b.更换密封圈。 c.更换真空管。 d.重新连接进出水管道或更换新管道。

4. 故障现象：晴天水不热

原因：a.采光不够充足。（太阳能朝向不对或有遮挡物、烟尘污染等）

b.上水阀或电磁阀关不严。（有冷水进入水箱造成水不热） c.真空管内积有大量污垢。

排除方法：a.解决光照影响。（使太阳能朝南，清除遮挡物、烟尘） b.更换上水阀或电磁阀。 c.对真空管进行

5. 故障现象：热水出水不畅、出水量小

原因：a.有倒坡现象，管路局部有高点或有空气封闭。 b.热水落差高度不够。 c.管路有杂物堵塞。  
d.出热水管经过小。

排除方法：a.消除倒坡、局部高点或进行排气。 b.对太阳能热水器进行抬高。 c.消除杂物，疏通管道。  
d.增大出水管径。

6. 故障现象：冬天下不来热水

原因：a.上下水管道冻结。 b.上下水管道冻裂。

排除方法：a.气温回升后即可自动疏通。（采取防冻措施：滴水防冻、放空防冻） b.更换新管道。

7. 故障现象：使用电加热时水加不热

原因：a.接线端与电加热器接触不良。 b.电加热器烧坏造成自动断电。 c.控制电加热的智能控制仪损坏。

排除方法：a.压紧电加热连接电线端子插接件。 b.更换电加热器。 c.更换太阳能热水器智能控制仪。

注意事项：严禁无水空烧电加热，太阳能水箱内应有半箱水以上再启动电加热器。

8. 太阳能热水器智能控制仪

故障现象：（1）温度、水位无显示

原因：a.传感器连接线断裂。 b.传感器损坏。 c.太阳能热水器智能控制仪损坏。

排除方法：a.连接传感器线。 b.更换传感器。 c.更换太阳能热水器智能控制仪。

故障现象：（2）开机无自检、不显示、乱显示

原因：a.电压不足或接触不良。

排除方法：a.拔下电源插头，检查电压，重新接入电源。

故障现象：（3）显示?--，20%水位与100%水位指示灯同时亮。

原因：a.插头接触不良、插反或断线。 b.遭雷击损坏

排除方法：a.传感器与显示器按红色色标重新插紧。 b.更换太阳能热水器智能控制仪。

故障现象：（4）显示LD批示灯亮

原因：a.有漏电现象。

排除方法：a.检查电气线路。