

批量供应台湾格雷特SJX全智能太阳能工程控制柜

产品名称	批量供应台湾格雷特SJX全智能太阳能工程控制柜
公司名称	南京四季星新能源有限公司
价格	2300.00/件
规格参数	品牌:格雷特
公司地址	南京市雨花台区铁心桥大街17号春江花园9幢6号门面房
联系电话	86215857

产品详情

供应香港飞利浦科技有限公司，太阳能热水器工程控制柜,采用飞利浦工程控制技术,技术先进,质量稳定,使用寿命长,使用范围2--100吨

大型酒店式太阳能热水工程

(1) 热水量及集热面积：

(2) 运行模式

- a、系统采用强制自动温差循环换热，自动上水。
- b、加热采用电辅助自动加热，保证夏秋及阴雨天正常使用。
- c、系统具备低温防冻功能，保证冬天不冻。

(3) 系统功能

- a、自动上水。系统配置内胆采用全不锈钢热水保温储水箱。
- b、温差循环。太阳能集热系统控制采用智能自动控制强制循环方式运行。即水箱先上满水后。集热器顶部和水箱底部分别安装温感探头t1、t2、太阳反射集热器后，集热器顶部水温升高，当t1、t2两者的温差

t达到设定值时，水泵启动，将水箱中的冷水抽出顶入集热器，将集热器中的热水顶回水箱；当t1、t2两者的温差 Δt 低于设定值的相对值时（一般为3-5%），水泵停止工作，完成一次温差循环过程。这样周而复始，使太阳能储水箱的水温逐渐升高。由于真空集热管的高集热，低热损性能，这种运行方式可最大限度的利用太阳能资源，在任何天气条件下尽可能地吸收太阳能，减少辅助能源的使用。

a、自动上水。系统配置内胆采用全不锈钢热水保温储水箱。

b、温差循环。太阳能集热系统控制采用智能自动控制强制循环方式运行。即水箱先上满水后。集热器顶部和水箱底部分别安装温感探头t1、t2、太阳反射集热器后，集热器顶部水温升高，当t1、t2两者的温差 Δt 达到设定值时，水泵启动，将水箱中的冷水抽出顶入集热器，将集热器中的热水顶回水箱；当t1、t2两者的温差 Δt 低于设定值的相对值时（一般为3-5%），水泵停止工作，完成一次温差循环过程。这样周而复始，使太阳能储水箱的水温逐渐升高。由于真空集热管的高集热，低热损性能，这种运行方式可最大限度的利用太阳能资源，在任何天气条件下尽可能地吸收太阳能，减少辅助能源的使用

（4）防冻循环及供水主管道定温循环

冬季当气温低于0℃ 管道易冻裂，本系统当水温低于设定温度，会自动启动循环泵进行防冻循环，确保不冻。

（5）本系统的设计原则

1节约日耗费用，充分利用太阳能资源。

2倡导环保。

3节省投资，具有良好的设备投资性能价格比。

4方便用户，所有操作全自动控制执行。

5系统运行安全可靠，故障率低。

（

（1）热水量及集热面积：

依据国家给排水设计规范，热水温度按60℃ 计算，根据太阳能热利用特点及投资经济性，用水末端温度减该地区自来水温度，为太阳能集热系统温

四季星集热器板块能量输出值：1.98 kwh/组，集热面积为6.25m²/组，

（2）运行模式

a、系统采用强制自动温差循环换热，自动上水。

b、加热采用电辅助自动加热，保证夏秋及阴雨天正常使用。

c、系统具备低温防冻功能，保证冬天不冻。

(3) 系统功能

a、自动上水。系统配置内胆采用全不锈钢热水保温储水箱。

b、温差循环。太阳能集热系统控制采用智能自动控制强制循环方式运行。即水箱先上满水后。集热器顶部和水箱底部分别安装温感探头 t_1 、 t_2 、太阳反射集热器后，集热器顶部水温升高，当 t_1 、 t_2 两者的温差 t 达到设定值时，水泵启动，将水箱中的冷水抽出顶入集热器，将集热器中的热水顶回水箱；当 t_1 、 t_2 两者的温差 t 低于设定值的相对值时（一般为3-5%），水泵停止工作，完成一次温差循环过程。这样周而复始，使太阳能储水箱的水温逐渐升高。由于真空集热管的高集热，低热损性能，这种运行方式可最大限度的利用太阳能资源，在任何天气条件下尽可能地吸收太阳能，减少辅助能源的使用。

(4) 防冻循环及供水主管道定温循环

冬季当气温低于0℃管道易冻裂，本系统当水温低于设定温度，会自动启动循环泵进行防冻循环，确保不冻。

(5) 本系统的设计原则

1节约日耗费用，充分利用太阳能资源。

2倡导环保。

3节省投资，具有良好的设备投资性能价格比。

4方便用户，所有操作全自动控制执行。

5系统运行安全可靠，故障率低。

(6) 关于系统荷载问题

我公司太阳能阵列（含管道、支架），每平方米平均荷载30--50kg/m²，一般要求屋面设计荷载100kg/m²，水箱必须设置于承重梁柱上，这一点，为此，贵方在设计时必需充分考虑。

(7) 保温层设计

按照国家有关保温规范及太阳能热水系统有关标准计算，采用聚氨酯发泡、玻璃棉等保温材料，保温层厚度：储热水箱 $\delta=50\text{mm}$ 、热（回）水管 $\delta=25\text{mm}$ ，以上保温层厚度均符合有关国家标准。（我公司水箱所采用保温层为60mm）

"批量供应台湾格雷特Sjx全智能太阳能工程控制柜"的品牌为格雷特，型号是S J X