

大型酒店宾馆学校医院用太阳能热水器

产品名称	大型酒店宾馆学校医院用太阳能热水器
公司名称	南京四季星太阳能设备厂
价格	9500.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:47/1500 水箱容积:300L以上(L)
公司地址	南京市建邺区江东门河南大街1号
联系电话	86 25 86215857 02583882046

产品详情

品牌	西门子	型号	47/1500
水箱容积	300L以上(L)	价格范围	4000以上(元)
水箱内径	1500(mm)	集热管管长	1.5(m)
系统承压	0(Mpa)	反光板	无
冬季水温	50()	夏季水温	70-98()
产热量	2-100吨(kg/日)	保温层材质	聚氨酯发泡
内胆材质	304	外壳材质	不锈钢
支架材质	镀锌板		

南京四季星太阳能设备厂和香港飞利浦科技有限公司合作,为酒店,宾馆和公司提供大型太阳能集热系统,从2吨到100吨,全自动智能控制,光电互补,也可以采用热泵辅助加热,系统稳定,故障率低,物美价廉,欢迎酒店,宾馆,公司,工厂和我们联系

nanjing seasons star factory is specialized in researching, development, manufacturing solar water heaters. we are making products better and better by keep innovating, especially the " king of hot water ", which was making more and more market share by the efficiency. the " king of hot water " got the confirmation from the user for it can always offer daily shower, even in the winter.all the 30 different products we provide are secure, reliable, and low fault rate. our products got the favour from the consumers and none complaint at 2002 by their novel appearance, great performance, and good service since they were launched into the market. the products have got a lot of awards from nongovernmental organization. we sincerely supply good service and products for you depend on strict scientific management, exquisite design, excellent product, higher - class service.every solar water heater has unique " id card ".we can check it by the advanced internet inquiry system for protect the consumers and dealer.

大型酒店式太阳能热水工程

(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。

（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 δ=50mm、热（回）水管 δ=25mm，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)