

太阳能河北省高新技术企业太阳能采暖系统

产品名称	太阳能河北省高新技术企业太阳能采暖系统
公司名称	河北炫坤节能科技有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:炫坤新风 型号:AF1791
公司地址	河北省石家庄市长安区华清北街69号（振华大厦）
联系电话	0311-88899890 15613177332

产品详情

某有限公司新厂建设区太阳能热水工程为我公司设计的太阳能为主、蒸汽能源为辅，加以余热回收综合利用的太阳能热水工程。该项目满足单身宿舍，食堂后厨，洗浴中心同时用水。用水量每天50吨，供水温度50度，需求集热器面积750平米，实现24小时供应。系统采用河北炫坤节能科技股份有限公司专利技术，全天候双直流太阳能热水系统专利。2013年完工使用。使用效果得到甲方认可，得到厂区领导的肯定。

经计算，该太阳能热水系统节约蒸汽510吨，节省大概16万元。

河北炫坤节能科技股份有限公司设计施工承建河北国源宾馆太阳能热水系统工程

1.推荐理由

全天24小时恒温热水；系统充分利用太阳能集热与常规能源相结合的方式；加热速度快、结构率低、功率小、寿命长、维修方便；

2.系统优势

防冻可靠；采贮分离；一泵多用；操作简单；运行费用低；24小时连续热水；占地面积小降低初投资。

3.节能案例

1) 项目类型:

河北国源宾馆改扩建工程太阳能热水系统

2) 项目概况：

河北国源宾馆改扩建工程的北客房楼、会议楼、贵宾楼、综合楼和洗衣房设置太阳能热水系统，生活热水采用强制循环方式，太阳能集热器和水箱采用直接加热循环方式，当水温不能满足设定温度时启动蒸汽辅助能源保证用户水温需求。同时蒸汽由蒸汽锅炉供给。

3) 太阳能集热面积：1050m²

4) 日提供热水：每日用水量约为70吨

5) 系统设定温度：55

6) 运行类型：太阳能+蒸汽辅助能源

1、【太阳能+电磁加热系统解决方案】功能

冬季采暖、全年恒温热水

2、【太阳能+电磁加热系统】运行原理：

系统采用电磁加热辅助太阳能，结合地暖实现冬季采暖；

采用电磁加热辅助太阳能，或单独电磁加热带动，实现全年恒温热水；

3、【太阳能+电磁加热系统】应用范围：

炫坤太阳能+电磁加热系统可单独供应采暖、热水。可以应用到各种领域，如宾馆、酒店、学校、餐饮等