

阳台壁挂式平板太阳能热水器

产品名称	阳台壁挂式平板太阳能热水器
公司名称	德州金亨新能源有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:金亨 型号:001
公司地址	山东德州经济开发区崇德一大道3387号
联系电话	13053444351

产品详情

一次正确的选择

带来的是

更少的售后问题，更好的用户口碑，更强的产品竞争力，更多的市场占有率

型号：P-G/0.6-T/L/L-1.48 水箱：LP80L 外形尺寸：80×800×2000mm（可定制加工）颜色：可指定颜色
件套：五件套 产品用途：阳台壁挂太阳能热水系统 流道与吸热体结合方式：激光焊接工艺 膜层：蓝膜
边框：铝边框厚度1.0mm 吸热面积：1.48m² 联集箱流道：紫铜管 19×0.6mm
排管：紫铜管6-10×0.5mm 盖板材料：低铁超白布纹钢化玻璃 透光率：92% 底板材料：彩涂板
保温材料：35K玻璃棉 工作压力：0.6MP

金亨产品优势

1.优化产品设计，从源头提高工作效率 金亨太阳能采用了自主研发的高耐候选择性吸收涂层（蓝膜）作为光热转换的核心元件；邦特尔优化的太阳光谱吸热体接收角度加其特有的帮定（BONGDING）吸热体技术使得平板集热器的吸热效率达到了全球领先水平。2.整体密封 金亨太阳能开发了整体平板集热器密封结构，用幕墙玻璃的工艺生产平板集热器，现场硫化密封，不使用胶条避免了胶条使用过程中形成热胀冷缩伸缩缝，提高了整体的密封性能和结构强度。3.严格的三级检漏 金亨平板太阳能集热器生产过程实施三级在线检漏，钎焊、激光焊接生产完成100%全检，组装生产线全线保压运行

，保证出厂的集热器零漏率。4.自清洁盖板
金亨开发了双面镀膜自清洁玻璃，应用于平板集热器增加透过率至96%，并能时刻保持清洁。

该款热水器，非常适合配置于（适用于高层楼房的）100L阳台壁挂式太阳能热水器

只需要再搭配上：100L水箱，固定支架，波纹管，防冻液，连接件

就能组成100L家用太阳能阳台热水器，适合2-4口之家使用

品质保证（严格的品质检测体系）

从原材料到成品，经历10道检测关卡，层层严防，杜绝不合格品

首检 原料检验——来料检

三层 流水线检验——自检 互检 QC专检

四道 质检检验 首件检、批检、巡检、抽检

两道 成品检验 入库检 出库检

多类型、多维度试验测验 只为确保品质可靠，让买家无忧

涂层吸收比发射比检测试验，光谱检测，中性盐雾试验，耐腐蚀性试验，

盐雾试验，丝头金相分析，淋雨试验，热损检测试验

检测融入生产

创新三级检漏

彻底杜绝漏液

创新三级检漏方法，将检测融入生产环节，三轮检测，彻底杜绝介质漏液

浸水检漏试验，气泡水检漏试验，无水检漏试验 世界水平 1.5分钟/台

用工业4.0思想，打造全球专业的平板集热器生产基地

自动化生产线：自动板芯焊接机、自动切割机、

自动打孔机、自动组框机、自动玻璃机械手、自动码垛机

高效带来的竞争力

同等价格，更优异的质量，更少的售后问题

2014年APEC峰会国家领导人住宿酒店热水系统

工程名称：北京日出东方凯宾斯基酒店太阳能系统 工程地点：北京怀柔 工程类型：集中
工程规模：708m² 运行方式：太阳能独立运行 实现功能：全天候全自动运行 竣工时间：2014年 节能减排量：该系统每年节约用煤59.97T；二氧化碳减排量为146.92T；二氧化硫减排量为1.00T；粉尘减排量为0.50T。

案例

挑战极端环境下，平板太阳能集热器的高效率输出

——80℃温差环境下，500w/m²输出，效率是现有集热器的3倍

我们一直以来，对自己的研发能力都有着十足的自信，在平板集热器的技术研发方面，国内难以找到可以学习的对手，目光已在一年前转向国际。

但是，一个需求，却让我们面临了巨大的挑战

1) 产品使用在5000米海拔的无人区，最高气温为-10℃ 2) 输出温度要达到70℃，即至少80℃的温差环境
3) 集热器输出功率要达到500w/m²

这几乎是不可能的事情，要知道现在市面上的平板集热器，放到该环境下，只能达到160w/m²，这要求研发出的集热器效率提高3倍！

经过一系列探讨、分析、论证、试验，我们慎重的接下了这个项目，从接下那一刻起，研发中心马力全开，从影响集热器效率的每个方面认真剖析，思考一切可以提升的方法：

> 材料不合适，就换材料，材料市场和供应商跑了遍 >

结构不够优化，就重新设计产品结构，哪怕只能提升0.1%的性能 >

热量阻断系统还有再提升空间，就极尽一切可能做到最优 >

内部呼吸系统导致热量散失太多，就重新设计呼吸通道，阻隔热量 >

密封系统不够严密，存在降低效率的可能，就多方面测试，不放过任何一个降低效率的因素

经过数不清的日夜奋战，或许是工作做到位了，或许是我们的努力感动了上天，第一台性能达标的样机终于生产出来了，难以言明的喜悦在研发人员心中激荡。

金亨靠技术起家，多年来一直沉浸在太阳能集热器的研发改进领域，我们热爱挑战，如果您在集热器方面有特殊需求，欢迎您找我们，金亨的技术团队一定会给您满意的结果。

