

# 济南集热器 山东飞天新能源 太阳能集热器

产品名称	济南集热器 山东飞天新能源 太阳能集热器
公司名称	山东飞天新能源有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市经济技术开发区袁桥镇崇德四大道1997号
联系电话	18553407679 18553407679

## 产品详情

### 真空管式分体U型集热器

- 1.热效率高、全年使用：先进的热管传热方式，优良的太阳选择性吸收涂层及高真空保温状态使集热系统的日平均热效率（即使在我国北方的冬季）达到50%以上。采用新技术、承压力强：流道焊接采用银铅焊条，产品试验压力达9kg / cm<sup>2</sup>，解决了同类产品结垢效率下降及流量小，济南集热器，不稳定的缺点。克服了目前真空管爆管、密封及金属热管玻璃与金属封接问题。
- 2.安装、维修方便：集热器为单元结构，便于搬运安装。当系统中某根真空管需要维修时，可在不妨碍系统运行的情况下更换。
- 3.抗冻、抗冰雹冲击：高性能的热管传热方式使系统在-45度的气温条件下仍能正常运行，并具有抗直径25mm以下冰雹冲击的能力。
- 4.适合工程安装：由于采用水箱与集热器的分体形状，使之与房屋配套更合适，尤其更适合大型工程的采用，真正实现太阳能与建筑一体。
- 5.产品性能：日照强度850W / cm<sup>2</sup>时，每平方米可产生1750-1800大卡热量，其热效率 > 50%。

飞天U型管太阳能集热器具有热效率高和工作温度高的优点，因而不仅可以用于别墅分体式太阳能热水器，还可用于大型热水系统、太阳能采暖、致冷空调、热泵系统、海水淡化、医用杀菌，等诸多领域。

### 分体U型集热器

U型管真空管型太阳能集热器简称U型管集热器，铜管集热器，是承压太阳能热水系统的集热部件

，其工质流道是由平行的进出水主管和数根同其垂直焊接连通的相互平行，等距离排列的U型管组成。我公司产品采用了具有国际专利技术的“三高太阳芯”全玻璃真空集热管以及传热效率极高的防锈铝翅片，具有集热温度高，太阳能集热器，传热快等优点。由于真空管内不走水，所以不会形成水垢，也避免了炸管的危险，使用时间更长。

平板集热器地区不适合使用在结冰地区，但是平板集热器却有着其他集热器无法媲美的优点。如系统不会产生过热现象(太阳能系统从安全和效率来讲不是系统越热越好)，且寿命长。

### 分体太阳能的水箱

水箱内胆一般使用不锈钢或搪瓷。

现在使用不锈钢内胆的居多。水箱的保温使用聚氨酯发泡。也有做的更好的，集热器厂家，如德国一家太阳能除了使用聚氨酯保温外，水箱上部还用石蜡封装。

### 水箱内置的换热盘管

有使用铜管的，也有使用不锈钢波纹管的。

使用铜管(水箱内胆是不锈钢)会有电化学反应问题;另外铜管与不锈钢内胆在进出水口的焊接上也容易出现问題。

### 济南集热器-山东飞天新能源-

太阳能集热器由山东飞天新能源有限公司提供。山东飞天新能源有限公司有实力，信誉好，在山东德州太阳能及再生能源等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进山东飞天新能源和您携手步入辉煌，共创美好未来！