

u型管集热器 集热器 山东飞天新能源

产品名称	u型管集热器 集热器 山东飞天新能源
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

超导热管集热器

热管真空管集热器，它主要由热管、吸热板、玻璃管、金属端盖和消气剂等部件组成。

太阳光透过玻璃管，照射在吸热板上，高吸收率的太阳选择性吸收膜将太阳辐射能转化为热能。吸热板吸收的热量迅速将热管内少量工质汽化，为保证汽化的工质迅速上升到冷凝端，真空管工作时与地面的倾角应大于15度，被汽化的工质上升到热管冷凝端向被加热的工质(水或空气)放出汽化潜热后，冷凝成液体，在重力作用下流回热管蒸发端，利用热管内少量工质的汽-液相变循环过程，连续地将吸收的太阳辐射能传递到冷凝端加热工质

太阳能制冷与空调太阳能制冷与空调系统需要较大的太阳集热面积和较高的热源，因此需要合理布置太阳集热器阵列，这种系统与太阳能热水系统相似。热管真空管型太阳集热器阵列承压能力强、流动阻力小，是一种适合大规模工程化的集热器。将热管真空管型太阳集热器、热泵和空调结合在一起使用可以同时满足冬季供暖和夏季制冷两种要求，还可以满足日常生活用热水的需要，克服了单纯利用太阳能供暖时，寒冷天气与阴雨天热量不足的缺点，u型管集热器，能够进一步提高整个系统的性能。

超导热管的原理：

超导管(热管)应用于太阳能热水器为目前市场上效果很好的集热系统。其属于全区域性的太阳能热水设备，从寒带至热带地区。在阳光充足地区，即可以发挥吸收效率。飞天超导管太阳能热水器采用真空隔热原理，吸收太阳能并保存于真空管中，真空管太阳能集热器，所吸收的热量不受东北季风或寒冷低气压的影响损失。利用超导管(热管)快速传递热能的特性将能源传输至储热(水)桶中，集热器，制造热水。

山东飞天新能源有限公司超导管太阳能热水器采用高科技热管技术取代传统平板闷晒式与全真空管式太阳能热水器。飞天超导管太阳能热水器属于间接加热式太阳能热水器，改善平板闷晒式与全真空管式太

太阳能热水器因水垢堵塞，造成效率逐年减低、电费增加的问题。

适用于：一般家庭用水、平台、工厂员工宿舍、公寓设备热水系统、旅馆热水

u型管集热器-集热器-山东飞天新能源(查看)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（www.sdftxny.com）在太阳能及再生能源这一领域倾注了无限的热忱和热情，山东飞天新能源一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：陈工。