

超导热管一体机

产品名称	超导热管一体机
公司名称	江苏欧麦朗设备安装工程有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:欧麦朗太阳能 型号:超导热管一体机 产地:常州
公司地址	常州新北区澄常工业园区
联系电话	051983407360 13775237733

产品详情

产品介绍：

欧麦朗超导热管一体机：利用真空管所具有的高太阳吸收比和低发射比涂层，将吸收的太阳辐射转换成热能，通过插在真空管内的超导热管迅速传至水箱内，使整个水箱内的水温逐渐升高。真空管对太阳具有自然跟踪的能力，只要有太阳辐射，真空管就可工作；由于超导热管具有单向传热特性，即使高寒地区，一年四季均可高效运行。

超导热管是一种高效传热元件。把一支金属管的两端密封起来，向管内注入适量的工作液，抽成真空，就形成一支热管。当热源对其一端加热时，工作液吸热而汽化，蒸汽在压差作用下，高速流向另一端，向冷源放出潜热而凝结，凝结液体从冷源返回至热源，如此循环，就把热量不断从热源传至冷源。

产品特点：

- 1、启动快，热导管可将真空管所获得的热量迅速传递到水箱中。
- 2、热水器整体承压 $1.5\text{kgf}/\text{m}^2$ ，直接与自来水系统连接，承压使用，自动运行。
- 3、水箱与热导管采用机械密封方式，密封牢靠，少量真空管损坏，热水器仍可正常运行。
- 4、水箱内胆结构设计合理，选材精良，经10万次加压疲劳试验无任何损坏。
- 5、聚氨酯整体发泡，密度大，泡孔细小均匀，密闭性好。发泡成功后，水箱内胆、外壳及端盖一次性形成一个整体，水箱保温效果极佳。

6、可采用多台串联、并联的方式，组合成集体热水系统。

产品型号：