

太阳能电热带

产品概述

太阳能热水器专用系列电热带，芯部分采用纳米导电材料与高分子聚合物复合而成，均匀挤包在两根平行金属导线上，通过辐照交联，具有在寒冷环境中升温迅速，起动电流小，根据热水器管路温度的高低自动调节输出功率的大小，长度可自由裁截，无高温过热现象、便于安装、维护方便等各种优点，是有效防止太阳能热水器管路冻堵的首选产品。

产品优点

- 1.伴热管线温度均匀，不会过热，安全可靠；
- 2.节约电能；
- 3.间歇操作时，升温起动快速；
- 4.安装及运行费用低；
- 5.安装维护简便；
- 6.便于自动化管理；
- 7.无环境污染。

注意事项

太阳电热带最大使用长度与负载大小及电热带的导电芯截面大小有关，超过10m管长伴热，一定要参照设计手册进行热工设计选型，以免误用。

电热带尾端应采用经辐照交联后的阻燃热收缩管防火封套，如使用绝缘胶带，时间长了也会短路，太阳能热水器专用电热带为用户配备了专用的热收缩套管、美工刀、打火机等配件。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/2648.html>