



# 高层建筑热水解决之道——桑乐太阳能“魔力平板”

随着高层、小高层、别墅等建筑的兴起，分体式太阳能热水器的前景越来越广阔。由桑乐自主研发的平板式分体太阳能，延续了桑乐高品质、高科技的产品特性，引领太阳能发展趋势，被誉为“魔力平板”。

桑乐分体式太阳能，集热器与水箱式相互分离的，集热器可以灵活的安装在阳台外墙或外墙窗口下方，抗风性强，水箱则置于阳台或室内，具有防风、防冻、热效率高等诸多优点，大大降低了建筑对太阳能使用的限制。太阳能与建筑有机结合，不仅是外观、形式的结合，更是

重要的是技术、质量的结合。

## 360°水系统密封一体式平板集热器

集热器采用水系统全密

封设计，具有热效率高、承压

能力好、使用可靠性高的特

点，金属陶瓷紫金涂层和光

面钢化玻璃盖板的技术开

发，使其吸热体面积大、性能

大幅提高，热性能稳定，整体

性好，使用寿命长。

“太空舱”搪瓷内胆技

术，超耐腐蚀，舒适安全有保

障

水箱采用“太空舱”搪瓷

内胆，按照澳大利亚承压标

准2Mpa设计，远远高于欧

洲的热水器承压标准，通过

25万次承压疲劳试验，安全可靠。超厚保温层，高效节能。

## 光电互补双能源系统，等压调温智能模块，健康更节能

在一年四季的阴雨雪天气都可以源源不断的提供热水，极大地满足了用户的用水要求。储水箱由自来水管网同步顶水补水，热水压力与洗浴时混水冷水压力相同，温度调节轻松控制，出水温度稳定，告别冷热水压力不平衡造成的水温忽冷忽热，就这么简单！

分体承压设计，水电分离，大水量安全洗浴

传统的非承压太阳能热水器，由于使用时热水依靠落差在重力作用下无压流出，因而水流量小，并且冷热水压力不同造成水温忽冷忽热，始终无法满足您洗浴的要求。桑乐太阳能突破性承压设计，使得洗浴水流冲力强劲，温度稳定，即使寒冷冬季也享温暖洗浴，水电分离加热，保证水箱长久耐用，无后顾之忧。

建筑一体化设计，与建筑完美结

合

光热捕捉，同时防止夏季热媒超温，并与建筑外立面完美融合。



# 美国进口 3M 无铅净水器隆重上市！



中国涉水产品认证



超过 90 年行业经验，伴随几代人的净水专家，3M 净水器正式入驻银座家居中心店！

目前中国净水处理产品市场上，唯一一家横跨工业、医疗、食品饮料、饮用水的液体过滤产品公司，并被国际国内对食品安全有极高要求的品牌，如麦当劳、肯德基等选为全球饮用水过滤系统供应商。目前超过 90% 的双开门冰箱均采用了 3M 饮水过滤系统。

3M 一直以创新闻名，

特别构造，具有更大容污能力，卓越的过滤结构，将物理拦截和高效吸附完美结合，去除水中常见的杂质和沉淀物、细菌和孢子囊、化学污染，以及影响婴幼儿健康发育的重金属—铅、汞等和顽固的挥发性有机物，保留对人体有益的微量元素。

给您带来安全清洁的饮水。

三大权威认证，品质保障。NSF 是美国国家卫生基金会(National Sanitation Foundation)的简称。

NSF 是世界范围内用水安全检测领域最具权威性的机构，代表了产品安全的最高级别。

该认证有 42 和 53 两种标准。

而我们的家庭饮用水产

品全部通过了 NSF 的 53 标准。

FDA 是美国食品及药物监督管理局(Food and Drug Administration)的简称。

FDA 是国际医疗审核权威机构，由美国政府授权，专门从事食品与药品的监督与管

理。通过 FDA 认证的食品专用材料，代表着确保对人体是安全而有效的。

中国涉水产品认证由中国国家卫生部疾病控制防治中心检测并颁发，是国家级权威认证机构，根据中国水质对于进口直饮水产品进行长达 6 个月的实验检测，只有完全通过各项指标测试，才可以获得认证。

3M 净水设备，普通家用型，除铅婴儿型，大流量商务型，多种选择，多重至尊享受，凭本期报纸可享受惊爆让利价格。

即日起到店内可免费领取水质检测器。数量有限，赠完为止，详情咨询 18953125902

## 注意，今年“温室效应”严重

——先锋取暖器打造你专属防寒墙

比“防火墙”还要厉害百倍，是严冬季节的居家必须品。

中国遭遇“千年极寒”，气象专家警告说，欧洲可能将面临“千年一遇”的新低温，中国等亚洲地区也可能难以幸免。根据 2010 年冬季气象预测报告显示，今年冬季气温明显偏低，北方地区多烟雾、暴雪、寒潮天气，对人体健康造成不利影响，整体免疫功能下降，人体易感染流感。

寒冷干燥环境易滋生流感病毒：据了解，寒冷干燥的环境能为一些病毒滋生创造有利环境，如流感病毒在人体上呼吸道湿度较低时才能大量繁殖，进而

可侵入人体。入冬后，气候干燥，气温偏低，流感病毒极易传播，尤其是今年冬季提前来临，持续时间长，气温比历年同期低，市民尤其是老人、小孩等体质较弱的人群需要防范流感病毒感染工作。

取暖器打造个人“防寒墙”：除了勤洗手、少到人多的公共场所去这些常规事项之外，由于冬季人们超过 2/3 的时间都在室内度过，因此，营造一个温暖舒适的室内环境至关重要。刚入冬，气候寒暖不定，尤其是抵抗力弱的老人和儿童，受寒后伤肺，易引发感冒、哮喘等疾病。

取暖器就是人体最佳的“防

## 150℃！力诺瑞特突破技术极限

2010 年欧洲太阳能会议上，欧洲专家断定全玻璃真空太阳能集热器的热利用极限是 120℃，但是力诺瑞特中高温集热器技术的出台打破这一宿论。

近日，由中国工程院院副院长杜祥琬院士等组成的专家委员会对力诺瑞特与清华大学联合研制的太阳能中温集热器进行了鉴定，专家组一致认为，该中温集热器工作温度达到 150℃ 以上，并能长期处于此温度各项性能指标无衰减，填补了太阳能热利用在这个温度区间的国际空白，也成为力诺瑞特助力节能减排的又一利器。力诺瑞特中温真空管太阳能集热器以中温太阳能真空集热管，特制金属

良好的保护，而随着天气逐渐转冷，人体也容易受到病毒伤害，有没有保护人们的“防寒墙”呢？

先锋 S 型油汀取暖器像“防寒墙”一样将寒冷“拒之门外”，迅速使室内升温，间接保护人体，

给大家都提供了可靠的保障。

大家都知道，电脑如果安装了防火墙，一些不良信息、病毒就会被拒绝，电脑就得到了

良好的保护。而随着天气逐渐转冷，人体也容易受到病毒伤害，有没有保护人们的“防寒墙”呢？

先锋 S 型