

山东海兰德太阳能有限公司研制了一款会看天气的太阳能

HLD-φ58×1800

原动力聚能真空集热管58*1800mm高热效真空管，耐高温，抗严寒，提供全超高热效

超强保温70mm进口全聚氨酯发泡材料，整体发泡一次成型，持久恒温，48小时阴雨天也可正常使用

超长寿命内胆采用进口SUS304-2B食品级不锈钢板，全自动氩弧焊，电阻无缝焊接，不生锈，防渗漏

超大容量超出常规热水器多倍。不仅可以正常洗浴，还可以洗衣、洗菜等一切家用热水，提升生活品质

超强稳固力学原理结构设计，支架倾斜角度45度，南北方均适合使用，材质选取上等镀锌钢板压型，不锈钢螺丝链接，防腐防锈防台风，美观大方，牢固耐用

典雅外型，外桶直径480毫米，采用乳白色进口彩钢板。整体配色个性分明，用色考究，设计精美。采用尊贵银色或金色拉丝桶贴，10年不褪色，彰显品质

海兰德“会看天气太阳能控制系统”

自动看天气上水

每日先保证产出半箱热水，如果还有太阳再补加10%冷水，太阳又把补加的水晒热了，再补加10%冷水……依此方法，可与阳光同步产出热水。不但出热水快，一年还能多获取100天左右的热。遇到阴雨天自动保持半箱水，可按需进行限量电加热。

真空余热再利用用水用至9%时蜂鸣8声提醒，预备加水点亮，延时10分钟后如水位还在下降，是用户用水还未结束，会再延时10分钟……直到等您用完水后，自动补水到30%(真空管口)，可利用冷水下沉热水上浮的原理，将真空管里剩余的热顶出，再接着使用。

预约电加热功能

a，点按阴天加热键显示屏点亮阴天加热后，可保证您每天晚上回家都有50%(可调)的热。如有剩余热，或当日的太阳能将这半箱水晒热，电加热功能会自动取消;一旦遇上连续阴雨天，电脑会在13—16时自动选择一个合适的时间启动电加热，确保您17时左右就能用上预约的热。如需取消此功能，再按一下阴天加热键熄灭阴天加热即可; b，点按凌晨加热键显示屏点亮凌晨加热后，每天凌晨4点钟自动启动电加热，可保证您每天早上也有40%(可调)热;若已安装峰谷计价电表可将预约水量设定多一些，充分利用夜间的半价优惠电。若需取消此功能，再按一下凌晨加热键熄灭凌晨加热即可。

自动保护功能

□用水断电:启动电加热后能跟踪检测是否有人用水，比如65水位开始加热，一旦下降到64立即自动暂停电加热;延时5分钟后如水位不再继续下降，自动恢复电加热。

□防干烧:电加热之前水位过低自动补水40%后，再启动电加热;电加热过程中水位低于35%，自动终止电加热。

□防空晒:当水温 > 85 且水位又 < 20%时，自动关闭上水功能，等温度自然降低后，或晚上8点钟后自动恢复上水

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/62329.html>