选购家用太阳能热水器看这五点

家用太阳能热水器种类繁多，现在市场上销售的家用太阳能热水器最常见的大都是非承压真空管式家用太阳能热水器。下面来看看家用太阳能热水器的选购指南。

1.目前国家还没有统一的太阳能热水器检测标准，国内太阳能热水器厂家众多，但部分厂家产品质量不过关，给消费者使用带来麻烦。买太阳能买的不仅是产品，更重要的是服务。因此，应选择有实力的名牌专业厂家的产品。

2.保温层是水箱外皮与内胆之间的部分，保温层性能的好坏直接影响太阳能实际可用热水量的多少。好的热水器导热系数低、强度高、弹性好、耐低温、易成型，隔热效果好。泡孔分布均匀，导热系数低，保温效果最好。建议选购保温层厚度在60mm以上的品牌太阳能热水器。

3.家用太阳能热水器的支架设计应合理，应有足够的强度和刚度确保足够的承重能力。

4.目前市场上，家用太阳能热水器的反光板形式多种多样，有平面反光板、曲面反光板、压花铝板等等，在选购时应注意产品的反光板设计是否能充分利用到真空管的吸热面，真空管能否最大程度上受光。

5.热水器的水箱内胆长期在热水环境下工作，内胆应具备足够的强度和使用耐久性。好的热水器采用加厚不锈钢，耐高温用全自动氩弧焊接设备处理过的内胆，不仅耐腐蚀性能明显提高，而且在高温状态下工作性能持久稳定，寿命长。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/tech/85492.html