

搪瓷内胆水箱发展前景及相关技术创新

随着太阳能工程市场的高速发展，传统非承压一体式太阳能热水器已越来越不能适应市场需求，取而代之的是阳台式和集中集热分户供热式太阳能热水系统。而这种方式用到的水箱绝大多数是搪瓷内胆水箱，因此搪瓷内胆水箱成为行业主流，有很大的市场发展空间，发展前景良好。

经过一段时期的发展，搪瓷内胆水箱以处于热销阶段，技术上也在不断创新，以下择选精华部分作简单介绍。

一、配置外置强制循环泵，把水箱安装位置由阳台移到厨房和卫生间，有效解决用水点离水箱太远，用户使用舒适度不高问题。

二、用搪瓷盘管换热器代替铜盘管散热器，换热率提高一半，各方面性能更优越。

三、采用静电干湿结合法挂搪瓷工艺，很好的实现夹盘、盘管、翅片、胆中胆等多种结构，既保证了干搪的各项优越性能，又发挥湿搪灵活多变的特性。

四、在搪瓷质量、水质、镁棒长度重量、安装方式上都有所改进，有效提高水箱质量和性能。

五、搪瓷水箱的发展同时促进了控制系统行业的发展，为控制器产品提高了更好的应用平台。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/61064.html>