

宿舍太阳能热水器工程 太阳能热水器工程 华春新能源

产品名称	宿舍太阳能热水器工程 太阳能热水器工程 华春新能源
公司名称	山东华春新能源有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济宁市兖州区经济开发区开发路中段东侧
联系电话	18678728020

产品详情

太阳能的主要分类太阳能热水器工程

太阳能太阳能热水器工程的主要分类

光伏

太阳能热水器工程光伏板组件是一种暴露在阳光下便会产生直流电的发电装置，

由几乎全部以半导体物料（例如硅）制成的固体光伏电池组成。简单的光伏电池可为手表以及计算机提供能源，较复杂的光伏系统可为房屋提供照明以及交通信号灯和监控系统，并入电网供电。光伏板组件可以制成不同形状，而组件又可连接，以产生更多电能。天台及建筑物表面均可使用光伏板组件，甚至被用作窗户、天窗或遮蔽装置的一部分，这些光伏设施通常被称为附设于建筑物的光伏系统。

太阳能热水器工程据调研显示由于产能过剩导致5大制造商利润缩水，2012年光伏组件安装量将有所减少，这是10余年来头一次出现下降。据彭博6位分析师的平均预测家庭与商业机构将安装24.8GW的光伏组件。这相当于约20座核反应堆的发电量，但与新增27.7GW的光伏装机量相比下降10%。据彭博新能源财经估计，自1999年以来年均安装量已增长61%。

太阳能热水器工程光热

现代的太阳热能科技将阳光聚合，太阳能热水器工程并运用其能量产生热水、蒸气和电力。除了运用适当的科技来收集太阳能外，建筑物亦可利用太阳的光和热能，方法是在设计时加入合适的装备，太阳能

热水器工程例如巨型的向南窗户或使用能吸收及慢慢释放太阳热力的建筑材料。

如何区分太阳能热水器工程好坏

如何区分太阳能热水器工程好坏

一、太阳能热水器工程平板集热器的选择：

目前市场上的集热器厂家众多，为了一时市场的销售，为了利润和价格，不断压缩材料和成本，使得集热器的质量很难保证，具体的性能检测和测试需要的机构才能检测，由于不是强制标准，大部分企业没有去做检测，即使做了检测，检测的机器和实际生产的机器也不一样，具体可以从以下几个方面鉴别。

1、太阳能热水器工程一看铜管直径、壁厚和支数。

作为标准的设计，主铜管的直径为22mm，支铜管的直径为10mm，宿舍太阳能热水器工程，壁厚主铜管不低于0.6mm，支铜管不低于0.5mm，高度800mm的集热器横管排配比为3进4出，这样的效果好，而大部分厂家不仅在直径和壁厚上降低和减少，太阳能热水器工程甚至在支管数量上还减少，3进4出既保证管与管之间的间距足够合理，保证吸热板的热量及时传递到管内的介质里，又保证两者的流量差距，回管总管径小（3根管），壁挂式太阳能热水器工程，流速快，出管总管径大（4根管），吸热量大，实现快速吸热和循环，当然如果在天气很好的情况下两者终升高的温度差别不大，如果在天气不是很好的情况下，别墅太阳能热水器工程，两者的差距就大了，7根管要比6根管效率提高30%。很多厂家只知道做产品，不知道产品的设计原理。太阳能热水器工程

2、太阳能热水器工程二看保温材料和厚度。

太阳能热水器工程集热器保温材料的选择，保温性能的好坏直接影响集热器的效率和质量，到目前为止还有很多厂家选用低端的黄色岩棉（玻纤棉），目前较好的是聚酯棉，有的厂家虽然选了聚酯棉，密度也比较低，同时很多厂家不知道在表面加铝箔板，铝箔成本只有几元钱，但能防辐射热，能把吸热板上的辐射热再返回去，提高了保温性能及热效率。

3、太阳能热水器工程三看铝型材的厚度。

铝型材边框的厚度直接影响集热器的综合寿命和质量，很多厂家选用的铝型材厚度只有0.8mm~1.0mm，而我们公司采用1.2mm。

4、太阳能热水器工程四看集热器的密封。

一般厂家的集热器玻璃的密封都采用胶条密封，铝型材扣条压紧，把玻璃和框架固定在一起，一这种结构对铝型材的厚度和强度要求很高，如果铝型材扣条的厚度和强度达不到标准要求，长时间后玻璃有可能脱开，如果放在地面或房顶上斜度很大进行安装，玻璃不受力，影响不大，太阳能热水器工程在阳台外竖直安装，要求就高多了。

我公司不仅采用厚度1.2mm的铝型材来保证强度，更是引进国际上先进的胶密封技术，太阳能热水器工程，不但起到很好的密封效果，更能把玻璃和框架粘接在一起，增加了牢固性。

二、太阳能热水器工程搪瓷内胆水箱的选择：

搪瓷内胆水箱近两年来企业上马的很多，在电热水器行业搪瓷内胆从1997年开始经历了6年的时间才走向成熟，而太阳能的使用环境比电热水器恶劣的多，体积大，太阳能热水器工程温度不可控，因此对内胆的要求比电热水器要高，可以说，没有五年以上经验，很难能过生产出合格的产品，可以通过以下简单的方法判别产品的好坏。

- 1、太阳能热水器工程一看内胆桶身钢板的材质。内胆桶身有的采用普通碳钢板，有的采用搪瓷酸洗热板，两者材料差距约1500元每吨。同时酸洗热板的耐腐蚀性能比普通冷板要好得多。
- 2、二看搪瓷的实效时间。搪瓷完后搪瓷层有鳞爆现象，要放置两周后才稳定，即使当时搪瓷表面很好的产品，放置一段时间可能还会出现问题，只有等鳞爆期过后，出现问题的返修后才能使用。
- 3、太阳能热水器工程三看搪瓷表面的质量，一遍搪瓷很难保证搪瓷的，我公司国内工艺采用两遍搪瓷，第二遍在遍放置两周后再搪，确保搪瓷表面的质量。

太阳能热水器是将太阳光能转化为热能的加热装置，将水从低温加热到高温，以满足人们在生活中、生产中的热水使用。太阳能热水器按结构形式分为真空管式太阳能热水器和平板式太阳能热水器。

主要以真空管式太阳能热水器为主，占据国内95%的市场份额。真空管式家用太阳能热水器是由集热管、储水箱及支架等相关零配件组成，把太阳能转换成热能主要依靠真空集热管，真空集热管利用热水上浮冷水下沉的原理，使水产生微循环而得到所需热水。

宿舍太阳能热水器工程-太阳能热水器工程-华春新能源(查看)由山东华春新能源有限公司提供。山东华春新能源有限公司是一家从事“太阳能光热,空气能产品,空气源热泵,燃气壁挂炉”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“华春”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使华春新能源在太阳能及再生能源中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！同时本公司还是从事太阳能集热系统，太阳能集中供暖系统，太阳能工业绿动力工程的厂家，欢迎来电咨询。