

安装一个家用太阳能发电设备的费用

产品名称	安装一个家用太阳能发电设备的费用
公司名称	上海交谷太阳能科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:交大光谷 型号:1640 990:40
公司地址	上海市嘉定区南翔镇美裕路600号3幢J547室
联系电话	021-58010095 18621361779

产品详情

安装一个家用太阳能发电设备的费用

家用光伏系统 看您平时用电需求，一般家庭安装2-3kw就差不多可以了，就是2-3万元左右。按国家的补贴0.42元每度电，比如上海还有上海市政补贴0.4元，等于系统每发一度电，自己可以免费用电，国家还会给予每度电0.82的补贴。所以回本只要4-5年，当然并不是每个省市都有当地补贴，没有当地省市补贴的，只能享有国家统一补贴0.42，这样回本期就会在7年左右。组件寿命是25年左右，除去回本期，将近还有十几年可以享受纯收益，还是相当划算的。光伏电站投资并不能像股市那样带来巨大诱惑回报，但长期稳定的收益才是吸引人眼球的亮点。有项目需要设计方案，可直接拨打交大光伏工程热线：18621361779

家用太阳能发电系统有大型也有小型，如照明用电一般是小型太阳能发电系统，(太阳能发电板400-600瓦、电池4个、二千瓦逆变器大约8千元-1.2万元。)如家中有空调用逆变器5千瓦就可以。大型太阳能发电系统用电稳定一些，钱也

要多一点。需要根据家里的实际用电量来决定

装机容量。关于光伏发电的产品资料技术资料可访问交大光伏网站<http://www.jdsolar.cn> 安装太阳能发电系统的价格取决于您需要安装的系统的输出功率要求多大，是否需要并网功能，是否要配置充电电池组，配用的电池组的容量有多大等三个主要因素。成套系统（包括太阳能电池板，逆变器，蓄电池组及其充电装置）大约8-10元/瓦。如此，假如您需要安装3000千瓦的太阳能发电系统，大约需要2.4~3万。功率太小的太阳能发电系统一般不太适合，通常家庭中拥有1台冰箱，一台电视机，外加一台1.5匹的空调，开2~3个照明灯等等，这大约就需5000瓦左右。此外，所需费用还取决于您需要的逆变器的技术水平，例如您的逆变器是否具有最大功率追踪、反孤岛效应、是否并网等功能。有项目需要设计方案，可直接拨打交大光伏工程热线：18621361779 太阳能作为一种新型清洁能源，由于硅晶体的提纯技术与价格影响，一直处于昂贵的状态，但是在没有办法联网用电的地方，这种能源才会被考虑使用。用太阳能发电系统有很多配件，都有功率这一参数，他说的500W1000W是哪一种配件的参数，与发电量相关度是否大，家用太阳能发电系统的配件中，电池板，逆变器这两个配件中太阳能电池板发电板与发电量的相关度最大

，一般情况下1000W的板子一天下来能发电4度(昆明市的平均日光照情况下)而1000瓦的太阳能电池板价格通常在5-10元/瓦左右(根据质量好坏)，那么1000瓦的太阳能板价格基本是5000元-10000元了，而逆变器与发电量无关，而是与家用电器的功率与属性有关，如果你用一般的家用电器100瓦功率，那么逆变器要配上一个300-500瓦的，如果你用的是一个搅拌机或者是大功率台式电脑虽然只有100瓦-200瓦的功率但是启动电流大，那么最好用1000瓦的逆变器。逆变器的价格在800-2000元(根据功率和性能价格有所不同)。

配置一套家用太阳能发电系统大概在一万到两万元。

关于光伏发电的产品资料技术资料可访问交大光伏网站<http://www.jdsolar.cn>