

太阳能_炫坤科技_太阳能配件

产品名称	太阳能_炫坤科技_太阳能配件
公司名称	河北炫坤节能科技有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:炫坤太阳能 型号:QP1616
公司地址	河北省石家庄市长安区华清北街69号（ 振华大厦 ）
联系电话	0311-88899890 15613177332

产品详情

- 1.主要应用与南方的太阳能+热泵供热系统；
- 2.应用不是很普及的太阳能+燃气能供热系统；
- 3.应用最多的太阳能+电能供热系统；
- 4.别墅型应用比较多的太阳能+热泵+燃气能供热系统。在公共领域太阳能+热泵应用最为普及，而且效果相当好，是目前太阳能热利用集合辅助能源最理想的形式。是国家推广绿色建筑、节能建筑等最为成功的供热系统之一。而太阳能+燃气能的应用形式将是今后北方区域最有发展的形式之一。

2太阳能热利用产品与建筑相结合设计，对比其他形式供热系统，平板太阳能供热系统与建筑相结合设计要求更高，但是也是研究最为深入的课题之一。实现平板太阳能供热系统建筑相结合，国内目前主要依靠生产企业、工程商、代理商等的能力来推动的形式，与国外有专业的工程安装设计公司的形式，明显存在很大的差距。

所以，国内对太阳能热水系统与建筑相结合的设计研究不够深入，很多企业都是在宣传上做的说明，但是实际应用不理想。太阳能安装组件应该占到太阳能系统总造价的35%才能说明对建筑相结合设计的投入重视度。绿色建筑、节能建筑不是应用了太阳能热利用产品就达到评定标准。还必须深入到建筑的设计、验收环节中，这样才能真正做到节省资源。

解读太阳能建筑一体化相关技术

浏览次数：21214 日期：2014年7月18日 09:24

摘要：

节能建筑、绿色建筑的评价，应该与节省能源消耗、节约用水浪费、节省材料应用、节省用地等相结合。还应该包含太阳能热利用产品在设计、验收等。其中设计包含：太阳能与辅助能源系统的设计、建筑相结合设计、建筑同寿命设计、供热系统的管道系统、安全防护设计、控制系统设计等；验收包含：供热系统的调试、运行控制、维护保养、系统更换或者拆废等。

从几个点方面进行简单的论述。

1太阳能热利用与辅助能源的形式。利用可再生能源与清洁能源相结合，提供供暖制冷、生活热水等的供热系统，是今后一个阶段内节能建筑、绿色建筑发展最有效的方式之一。目前的能源利用，基本形式有太阳能、环境热源、燃气能、电能四种（类似潮汐能、生物质能、风能、地热能等推广还不普及）。基本上分为4种方式：

据中国可再生能源学会副理事长孟宪淦透露，从技术层面讲，我国太阳能热利用技术处于领先地位，且太阳能热水器相比电、燃热水器更安全，绿色、节能。但由于太阳能热水器强制性安装的标准落实形同虚设，太阳能热水器工程质量堪忧。种种迹象表明，加快制订安装太阳能热水器标准已迫在眉睫。

为填补太阳能工程安装验收国家标准的空白，日前浙江省太阳能检测中心、浙江大学建筑设计研究院及几家省内讲信用、重质量的生产施工企业成立标准制定组，共同制定《浙江省平板太阳能与建筑相结合生产、设计、施工、验收标准》及进入浙江市场进行施工平板太阳能与建筑一体化企业的考核制度。

据悉，此《标准》的主要内容包括产品生产标准、设计时的定量标准、施工标准及完工后的验收标准，特别是最后的验收是委托第三方权威机构进行专项验收。《标准》制定后将首先在嘉兴市先试点推广然后再全省推广。