

合肥光伏发电 合肥保利光伏发电厂 家庭小型光伏发电价格

产品名称	合肥光伏发电 合肥保利光伏发电厂 家庭小型光伏发电价格
公司名称	合肥保利新能源科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市肥东县经济开发区肥东双创产业园
联系电话	13295606599

产品详情

光伏发电原理，光伏发电是利用半导体界面的光生伏应而将光能直接转变为电能的一种技术。这种技术的关键元件是太阳能电池。太阳能电池经过串联后进行封装保护可形成大面积的太阳电池组件，再配合上功率控制器等部件就形成了光伏发电装置。

光伏发电的设备其自身是不需要采用任何的燃料的，因而其也不会产生任何会污染空气的气体。并且其也不会有什么太大的噪音，合肥光伏发电，因而可以说是非常的绿色环保的。换句话说，光伏发电是真正的新型可再生环保能源。

太阳能光伏发电的优点是什么？

- 1、绿色环保。光伏发电本身不需要燃料，没有二氧化碳的排放，不污染空气。不产生噪音。
- 2、应用范围广。只要能获得光照的地方就可以使用太阳能发电系统，太阳能光伏发电厂家，它不受地域、海拔等因素制约。
- 3、无机械转动部件，操作、维护简单，运行稳定可靠。一套光伏系统只要有太阳，电池组件就会发电，加之现在均采用自动控制数，分布式光伏发电安装，基本不用人工操作。
- 4、太阳电池生产材料丰富：硅材料储量丰富，地壳丰度在氧元素之后，列第二位，达到26%之多。
- 5、使用寿命长。晶体硅太阳能电池寿命可长达20~35年。在光伏发电系统中，只要设计合理、选型适当，蓄电池的寿命也可长达10年。
- 6、太阳电池组件结构简单，体积小且轻，便于运输和安装，家庭小型光伏发电价格，建设周期短。

光伏发电安装对场地有哪些要求？

地面安装顾名思义电站安装在地面之上，然后在基础上安装倾斜支架，在将太阳能组件固定到支架之上，在一些有坡度的建设地点支架也可利用山坡等的斜面直接做基础和支架安装电池组件。

柱状安装主要应用对象是太阳能路灯。一般化是将太阳能光伏发电系统安装在金属、混凝土以及木制的杆、柱子、塔上等。由于组件安装于较高的位置，就要考虑到组件的固定，以及高空中安装的抗风能力等。

合肥光伏发电-合肥保利光伏发电厂-家庭小型光伏发电价格由合肥保利新能源科技有限公司提供。合肥光伏发电-合肥保利光伏发电厂-家庭小型光伏发电价格是合肥保利新能源科技有限公司（www.hfbaoli.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：崔经理。