

# 武汉别墅屋顶加层太阳能光伏板 建大威坤

产品名称	武汉别墅屋顶加层太阳能光伏板 建大威坤
公司名称	武汉建大威坤钢结构工程股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市江夏开发区大桥新区德成钢茂大世界西区17-1建大彩钢厂
联系电话	18942913434 18942913434

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：武汉建大威坤钢结构工程股份有限公司

同时，现代工艺已经生产出了多种颜色的太阳能光伏板，可供使用者选择，来保持与周围环境色彩的协调与和谐，增进建筑物的美观性。

那么一块太阳能光伏板一年究竟能发多少电量呢？

首先，我们要知道光伏板安装的地点是太阳能资源的几类资源区，它的年等效利用小时数和保障发电小时数分别为多少？就苏州地区而言，年有效光照时长在2000--2200小时，保障发电小时数为2100小时。

在实际安装太阳能光伏板时，可将光伏板面向太阳，略微向后倾斜，选择好一定的上扬角度，使光伏电池板充分接受到太阳的光照，以获取更多的光能，发挥大的效能作用，这样安装，既符合光伏板采光的要求，又能接受到大量太阳光的照射，吸收光能，并将光能转化成电能，供宾馆、酒店的照明、空调、做饭和烧水等电气设备使用，又可减少向电网购电的需求，缓解电网在用电高峰时的压力，同时还大大节约了将太阳能光伏板安装在地面上的珍贵土地资源，由于光伏板是直接安装在屋顶上的，就像一块块的遮阳板，在夏天还可以减少太阳对建筑物的直接照射，别墅屋顶加层太阳能光伏板，起到隔热降温的效果，太阳能光伏板的安装，还可以减少空调在冬、夏两季的使用频率，减少空调消耗的电能，这确实是一种一举多得的好方法一块光伏板的面积是多少？它的发电量是多少？，通常情况，一块太阳能光伏板的几何尺寸是：长度为1.65米，宽度为1米，其面积约为：1.65平方，以每平方的发电功率按150瓦计算的话，那一块太阳能光伏板的发电功率是150瓦X1，65=247.5瓦，一年这样的一块光伏板就能发电：2100

$X247.5=519750$ 瓦时= $519.75$ 千瓦时= $519.75$ 度电，如果建筑物的屋顶面积为100平方的话，就能发电 $519.75 \div 1.65 \times 100=31500$ 度电，来保障白天高峰用电的需求。武汉别墅屋顶加层太阳能光伏板-建大威坤由武汉建大威坤钢结构工程股份有限公司提供。武汉建大威坤钢结构工程股份有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！