

# 池州光伏板 安徽烈阳应用广泛 屋面光伏板

产品名称	池州光伏板 安徽烈阳应用广泛 屋面光伏板
公司名称	安徽烈阳光伏新能源有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市经开区蓬莱路600号烈阳光伏
联系电话	18256056663 18256056663

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：安徽烈阳光伏新能源有限公司

### 单晶硅光伏组件材料分类

光伏组件材料分类晶体硅电池板：多晶硅太阳能电池、单晶硅太阳能电池。非晶硅电池板：薄膜太阳能电池、有机太阳能电池。化学染料电池板：染料敏化太阳能电池。单晶硅单晶硅光伏组件的光电转换效率为18%左右，的达到24%，这是所有种类的光伏组件中光电转换效率的，但制作成本很大，以致于它还不能被普遍地使用。由于单晶硅一般采用钢化玻璃以及防水树脂进行封装，因此其坚固耐用，使用寿命可达25年。

### 电池组件的制作流程(1)

电池组件的制作流程(1)正面焊接将汇流带焊接到电池正面(负极)的主栅线上，太阳能光伏板安装，汇流带为镀锡的铜带，池州光伏板，我们使用的焊接机可以将焊带以多点的形式点焊在主栅线上。焊接用的热源为一个红外灯(利用红外线的热效应)。焊带的长度约为电池边长的2倍。多出的焊带在背面焊接时与后面的电池片的背面电极相连。(2)焊接接线盒在组件背面引线处焊接一个盒子，以利于电池与其他设备或电池间的连接。

薄膜太阳能电池板的优点批量生产很简单。这使得它们制造并且可能比结晶基太阳能电池更便宜。它们均匀的外观使它们看起来更具吸引力。可以灵活变通，从而开辟了许多新的潜在应用。高温和阴影对太阳能电池板性能的影响较小。在空间不成问题的情况下，薄膜太阳能电池板是有意义的。单晶硅太阳能电池的光电转换效率为18%左右，屋面光伏板，高的达到24%，柔性光伏板，这是所有种类的太阳能电池中光电转换的，但制作成本很大，以致于它还不能被普遍地使用。由于单晶硅一般采用钢化玻璃以及防水树脂进行封装，因此其坚固耐用，使用寿命可达25年。

池州光伏板-安徽烈阳应用广泛-屋面光伏板由安徽烈阳光伏新能源有限公司提供。“光伏组件,太阳能发电,太阳能光伏板回收,光伏组件回收”选择安徽烈阳光伏新能源有限公司，公司位于：安徽省合肥市经开区蓬莱路600号烈阳光伏，多年来，安徽烈阳坚持为客户提供好的服务，联系人：王经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。安徽烈阳期待成为您的长期合作伙伴！