

# 合肥光伏发电 安徽创亚 农村光伏发电

产品名称	合肥光伏发电 安徽创亚 农村光伏发电
公司名称	安徽创亚光电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市高新区置地创新中心416
联系电话	15155178683

## 产品详情

扩散，硅片的单/双面液态源磷扩散，制作N型发射极区，以形成光电转换的基本结构：PN结。

POCl<sub>3</sub> 液态分子在N<sub>2</sub> 载气的携带下进入炉管，在高温下经过一系列化学反应磷原子被置换，并扩散进入硅片表面，激1活形成N型掺杂，与P型衬底形成PN结。主要的化学反应式如下：POCl<sub>3</sub> + O<sub>2</sub> → P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> + Cl<sub>2</sub> P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> + Si → SiO<sub>2</sub> + P。

等离子刻边，光伏发电公司，去除扩散后硅片周边形成的短路环。

去除磷硅玻璃，去除硅片表面氧化层及扩散时形成的磷硅玻璃（磷硅玻璃是指掺有P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>的SiO<sub>2</sub>层）。

独立太阳能光伏系统的构成太阳能光伏发电系统的规模和应用形式各异，如系统规模跨度很大，农村光伏发电，小到0.3-2W的太阳能庭院灯，大到MW级的太阳能光伏电站；其应用形式也多种多样，在家用、交通、通信、空间等诸多领域都能得到广泛的应用。尽管光伏系统规模大小不一，但其组成结构和工作原理基本相同。独立的太阳能光伏系统由太阳能电池方阵、蓄电池组、控制器、DC/AC变换器、用电负载构成。

并网太阳能光伏发电系统并网太阳能光伏发电系统由光伏电池方阵、控制器、并网逆变器组成，不经过蓄电池储能，通过并网逆变器直接将电能输入公共电网。因直接将电能输入公共电网，合肥光伏发电，故免除配置蓄电池，屋顶光伏发电，省掉蓄电池储能和释放的过程，减少能量损耗，节省其占用的空间及系统投资与维护，降低了成本；发电容量可以做得很大并可保障用电设备电源的可靠性。但是，由于逆变器输出与电网并联，所以必须保持两组电源电压、相位、频率等电气特性的一致性，否则会造成两组电源相互间的充、放电，引起整个电源系统的内耗和不稳定。

合肥光伏发电-安徽创亚-农村光伏发电由安徽创亚光电科技有限公司提供。“光伏组件,太阳能发电,太阳

能路灯”就选安徽创亚光电科技有限公司（[www.ahcy918.com](http://www.ahcy918.com)），公司位于：安徽省合肥市高新区置地创新中心416，多年来，安徽创亚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。安徽创亚期待成为您的长期合作伙伴！