

乐东太阳能 海口南方正宇 太阳能工程

产品名称	乐东太阳能 海口南方正宇 太阳能工程
公司名称	海南南方正宇新能源科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	海口市美兰区碧海大道9号金茂滨江温泉花园1-3号
联系电话	18808985520

产品详情

这即是所谓的光电效应，专业承接太阳能工程，也是太阳电池的转换原理。光电转换材料是通过光生伏特效应将太阳能转换为电能的材料。主要用于制作太阳能电池。太阳是一个巨大的能源库，地球上一年中接收到的太阳能高达 1.8×10^{18} (18次方) 千瓦时。研究和开发光电转换材料的目的是为了利用太阳能。光电转换材料的工作原理是：将相同的材料或两种不同的半导体材料做成PN结电池结构，太阳能工程，当太阳光照射到PN结电池结构材料表面时

当光电池两端接有负载时，将有电流流过负载，起着电池的作用。硅光电池的用途极为广泛。主要用于下述几个方面：能源---硅光电池串联或并联组成电池组与镍镉电池配合、可作为人造卫星、宇宙飞船、航标灯、无人气象站等设备的电源；也可做电子手表、电子计算器、小型汽车、游艇等的电源。光电检测器件---用作近红外探测器、光电读出、光电耦合、激光准直、电影还音等设备的光感受器。为更有效的利用由电子与空穴来产生电流，乐东太阳能，因此必须加入电场使自由电子与空穴分离进而产生电流。产生电场的方式很多如PN接面、金属半导体接面等，其中常用的方式为PN接面。提高自由电子浓度常用的方法是在硅中加入少量的五价原子，五价原子的四个价电子与硅键结后剩下一个价电子，使剩下的价电子游离只需要0.05eV，比原来的1.1eV小很多，在室温超过200度K时即可使所有杂质产生自由电子，同样在硅中加入少量的三价原子可以提高空穴浓度。乐东太阳能-海口南方正宇-太阳能工程由海南南方正宇新能源科技有限公司提供。海南南方正宇新能源科技有限公司 (www.nfzy01.com) 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！