

太阳能价格 太阳能 南方正宇

产品名称	太阳能价格 太阳能 南方正宇
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

在硅中加入五价原子后称之为N型半导体，太阳能工程，加入三价原子后称之为P型半导体。N型半导体及P型半导体虽然带有自由电子或空穴但本身仍然保持电中性，如果N型半导体及P型半导体内杂质浓度均匀分布则内部没有电场存在。若将N型半导体及P型半导体接和在一起，会因为两边自由电子与空穴的浓度不同产生扩散。N型半导体中自由电子浓度较高，因此自由电子由N型半体向P型半导体扩散，同样的空穴会由P型半导体向N型半导体扩散。

为更有效的利用由电子与空穴来产生电流，因此必须加入电场使自由电子与空穴分离进而产生电流。1产生电场的方式很多如PN接面、金属半导体接面等，其中最1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，太阳能价格，使剩下的价电子游离只需要0.05ev，太阳能，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，太阳能热水工程，同样在硅中加入少量的三价原子可以提高空穴浓度。太阳能编光电转换 锁定本词条由“科普中国”科学百科词条编写与应用工作项目 审核。光电转换是通过光伏效应把太阳辐射能直接转换成电能的过程。这一过程的原理是光子将能量传递给电子使其运动从而形成电流。这一过程有两种解决途径，最常见的一种是使用以硅为主要材料的固体装置，另一种则是使用光敏染料分子来捕获光子的能量。染料分子吸收光子能量后将使半导体中的带负电的电子和带正电的空穴分离。 太阳能价格-太阳能-南方正宇(查看)由海南南方正宇新能源科技有限公司提供。太阳能价格-太阳能-南方正宇(查看)是海南南方正宇新能源科技有限公司（www.nfzy01.com）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：汪先生。