

# 光伏太阳能电池厂家 光伏太阳能电池 北京五洲驭新科技

产品名称	光伏太阳能电池厂家 光伏太阳能电池 北京五洲驭新科技
公司名称	北京五洲驭新科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区西三旗建材城内金隅智造工场N6/1 25-126
联系电话	13581800120 13581800120

## 产品详情

### 太阳能发电的起源

21世纪内太阳能将成为主要能源之一，是原始的能源，地球上几乎所有其他能源都直接或间接来自太阳能。太阳能是太阳内部或者表面的黑子连续不断的核聚变反应过程产生的能量。太阳能具有资源充足、长寿，分布广泛、安全、清洁，光伏太阳能电池厂家，技术可靠等优点。由于太阳能可以转换成多种其他形式的能量，因此应用范围非常广泛，在热利用方面有太阳能温室、物品干燥和太阳灶、太阳能热水器等。经过多年的开发，光伏太阳能电池设备，太阳能发电也得到了长足的发展。

### 太阳能供电系统

太阳能是大自然赐予的一种取之不尽、用之不竭、无污染的绿色能源，但它具有随机性、间歇性的特点。据估计，地球一年从太阳获得的能量约为 $7 \times 10^{17}$  kWh，我国陆地一年所获得的太阳能在 $1.3 \times 10^{16}$  kWh左右。由于各地区在地球上所处经纬度不同，我国各地平均日照射量和日照时间有很大差别，我国平均日照射量在 $2.6 \text{ kWh/m}^2\text{d} \sim 6.4 \text{ kWh/m}^2\text{d}$ 范围，光伏太阳能电池，年日照数在 $1\ 000 \sim 3\ 300$  h。

### 光伏发电的原理及价格

光伏发电的主要原理是半导体的光电效应。光子照射到金属上时，它的能量可以被金属中某个电子全部吸收，电子吸收的能量足够大，能克服金属原子内部的库仑力做功，离开金属表面逃逸出来，成为光电子。硅原子有4个外层电子，如果在纯硅中掺入有5个外层电子的原子如磷原子，就成为N型半导体；若

在纯硅中掺入有3个外层电子的原子如硼原子，形成P型半导体。当P型和N型结合在一起时，接触面就会形成电势差，光伏太阳能电池报价，成为太阳能电池。当太阳光照射到P - N结后，电流便从P型一边流向N型一边，形成电流。

光伏太阳能电池厂家-光伏太阳能电池-北京五洲驭新科技(查看)由北京五洲驭新科技有限公司提供。北京五洲驭新科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。五洲驭新——您可信赖的朋友，公司地址：北京市海淀区西三旗建材城内金隅智造工场N6/125-126，联系人：任经理。