

柔性光伏板设备 柔性光伏板 北京五洲驭新科技

产品名称	柔性光伏板设备 柔性光伏板 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N6/125-126
联系电话	13581800120 13581800120

产品详情

光伏板的生产

当光线照射太阳电池表面时，一部分光子被硅材料吸收;光子的能量传递给了硅原子，使电子发生了跃迁，成为自由电子在P-N结两侧集聚形成了电位差，当外部接通电路时，在该电压的作用下，将会有电流流过外部电路产生一定的输出功率。这个过程的实质是：光子能量转换成电能的过程。

光伏板，也被称为太阳能板，是一种能够将太阳光转化为电能的设备。其原理是利用半导体材料的光电效应，将太阳光转化为电能，并将电能储存在电池中，以便随时使用。光伏板通常是由多个太阳能电池组成的，这些电池连接成一系列的电池板。

单晶光伏板

单晶太阳能板是由若干个单晶硅太阳能电池片按一定方式组装在一块板上的组装件。单晶硅太阳能电池的光电转换效率为15%左右，柔性光伏板价格，的达到24%，这是所有种类的太阳能电池中光电转换效率的，但制作成本很大，以致于它还不能被大量广泛和普遍地使用。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，使用寿命一般可达15年，可达25年。多用于高质量太阳能灯生产使用，柔性光伏板公司，充电比多晶太阳能板转化。

什么是单晶硅光伏板

光—电直接转换方式该方式是利用光电效应，将太阳辐射能直接转换成电能，光—电转换的基本装置就是太阳能电池。太阳能电池是一种由于光生伏应而将太阳光能直接转化为电能的器件，是一个半导体光电二极管，柔性光伏板，当太阳光照到光电二极管上时，光电二极管就会把太阳的光能变成电能，产生电流。当许多个电池串联或并联起来就可以成为有比较大的输出功率的太阳能电池方阵了。太阳能电池是一种大有前途的新型电源，具有性、清洁性和灵活性三大优点.太阳能电池寿命长，只要太阳存在，太阳能电池就可以一次投资而长期使用；与火力发电、核能发电相比，太阳能电池不会引起环境污染；太阳能电池可以大中小并举，大到百万千瓦的中型电站，小到只供一户用的太阳能电池组。

柔性光伏板设备-柔性光伏板-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是一家从事“光伏离网系统、光伏气象站、微气象、天空成像仪”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“五洲驭新”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使五洲驭新在锂电池中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！