

太一单晶500瓦太阳能电池板光伏发电

产品名称	太一单晶500瓦太阳能电池板光伏发电
公司名称	昆山赫凡光伏科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市环庆路1478号
联系电话	051257730009 13962687608

产品详情

太一单晶500瓦太阳能电池板，原厂质保25年，并网资料齐全。

单晶太阳能电池的材料特点：

单晶硅太阳能电池是当前开发得比较快的一种太阳电池，它的构成和生产工艺已定型，产品广泛应用于地面设施和宇宙空间。这种太阳能电池以高纯的单晶硅棒为原料，纯度要求99.999%。单晶硅太阳能电池的光电转换效率为15%左右，高的达到24%，这是目前所有种类的太阳能电池中光电转换效率比较高的，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，高可达25年。