

# 甘肃兰州厂家供应风光互补监控供电系统 太阳能供电系统 光伏供电

产品名称	甘肃兰州厂家供应风光互补监控供电系统 太阳能供电系统 光伏供电
公司名称	甘肃鼎光工程有限公司
价格	28000.00/套
规格参数	品牌:程浩新能源 型号:CH-GF-1.3KW 产地:甘肃
公司地址	甘肃省酒泉市肃州区肃州路48号
联系电话	18143737975

## 产品详情

风光互补发电系统；风力风能太阳能发电系统

风光互补：

是由风能和太阳能的互补发电形成的。风光互补是一套发电应用系统，该系统是利用太阳能电池方阵、风力发电机（将交流电转化为直流电）将发出的电能存储到蓄电池组中，当用户需要用电时，逆变器将蓄电池组中储存的直流电转变为交流电，通过输电线路送到用户负载处。是风力发电机和太阳电池方阵两种发电设备共同发电。二、风光互补供电系统应用领域： 1、路灯照明：城市路灯，公路路灯  
2．高速公路监控 3．通讯机站 4．风光互补喷泉系统 5．景观照明系统  
6．船舶供电系统 7．家庭供电系统

8.矿山照明

### 三.产品描述

系统的组成： 发电部分：由1台或者几台风力发电机和太阳能电池板矩阵组成，完成风 - 电；光 - 电的转换，并且通过充电控制器与直流中心完成给蓄电池组自动充电的工作。 蓄电部分：由多节蓄电池组成，完成系统的全部电能储备任务。 充电控制器及直流中心部分：由风能和太阳能充电控制器、直流中心、控制柜、避雷器等组成。完成系统各部分的连接、组合以及对于蓄电池组充电的自动控制。 供

电部分：由一台或者几台逆变电源组成，可把蓄电池中的直流电能变换成标准的220V交流电能，供给各种用电器。系统的优势：风光互补发电系统由太阳能光电板、小型风力发电机组、系统控制器、蓄电池组和逆变器等几部分组成，发电系统各部分容量的合理配置对保证发电系统的可靠性非常重要。由于太阳能与风能的互补性强，风光互补发电系统在资源上弥补了风电和光电独立系统在资源上的缺陷。同时，风电和光电系统在蓄电池组和逆变环节是可以通用的。