

# 太阳能水泵 55-93米扬程

产品名称	太阳能水泵 55-93米扬程
公司名称	昆明昌达美华科技有限公司
价格	18900.00/台
规格参数	
公司地址	中国 云南省昆明市盘龙区东风东路36号（市政府对面）建工大厦1327-1328
联系电话	86-087163114808/63148185 18787184502

## 产品详情

### 太阳能水泵 55-93 米扬程

#### 太阳能水泵产品简介无蓄电池方案

昌达美华能源太阳能抽水机系统，主要由太阳能扬水控制箱、水泵、太阳能电池板组成，广泛运用于海水淡化、沙漠治理、生活用水、农业灌溉、林业浇灌、草原畜牧、景区喷泉、水处理工程等。光伏扬水系统中省却掉蓄电池储能装置，无蓄电池装置，直接驱动水泵扬水，装置的可靠性高，减少系统投资成本。

太阳能电池板由多块太阳能电池组件串并联而成，吸收日照辐射能量，将其转化为电能，为整个系统提供动力电源。太阳能扬水控制箱对系统的运行实施控制和调节，将太阳能电池阵列发出的直流电转换为交流电，驱动水泵，并根据日照强度的变化实时地调节输出频率，实现最大功率点跟踪，最大限度地利用太阳能。

#### 系统特点

- 光伏发电系统全自动运行，无须人工值守；光伏扬水系统由太阳能电池阵列、扬水逆变器及水泵构成，省却掉蓄电池之类的储能装置，以蓄水替代蓄电，直接驱动水泵扬水，可靠性高，同时大幅降低系统的建设和维护成本。

- 采用昌达美华能源太阳能水泵，根据日照强度的变化调节水泵转速，使输出功率接近太阳能电池阵列的最大功率；当日照很充足时，保证水泵的转速不超过额定转速；当日照不足时，根据设定最低运行频率是否满足，否则自动停止运行。

- 水泵由三相交流电机驱动，从深井中抽水，注入蓄水箱/池，或直接接入灌溉系统。根据实际系统需求和安装条件，可采用不同类型的水泵进行工作。

可以根据地区、客户不同需求提供经济有效的解决方案。

## 技术参数

型号	WP759055
品牌	昌达美华
输入额定直流电压(V)	280-350VMPPT
光伏输入最大电流 (A)	5A
交流输出电压 (V)	200-220V
太阳能电池组件功率(Wp)	0.9KW
抽水机功率 ( W )	0.55KW
流量/小时 ( 立方 ) 扬程 ( 米 )	2.1 m <sup>3</sup> -55m;1.8 m <sup>3</sup> -68m,1.2 m <sup>3</sup> -86m,0.9 m <sup>3</sup> -93m
出水口 ( 寸 )	1.1
交流输出额定功率 (W)	0.75KW
日抽水负载时间 ( H )	6-8H (根据阳光强弱光照时间计算)
使用环境温度 ( )	-20~50
防护等级	IP41
安装面积(平方)	6.5平方
海拔高度 (m)	5000 ( 海拔超过1000米需按照GB/T3859.2规定降额使用。 )

价格	18900元
备注	阳光充足工作时间6-8小时,不含运费安装费.质保两年包换,人为不在保修内.

可选配置:太阳能板支架.配电箱,水位控制器,水管,电缆线

以上为参考扬程,流量可以根据客户需要定做3-100 m<sup>3</sup> /H