

光伏 增氧泵系统

系统简介

SOLARTECH光伏增氧泵系统针对渔场养殖应用场景。系统主要由太阳能光伏阵列、光伏扬水逆变器和增氧泵构成。光伏阵列由多块光伏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。扬水逆变器对系统的运行实施控制和调节，将光伏阵列发出的直流电转换为交流电，驱动增氧泵运行。增氧泵由永磁同步电机驱动，将空气与水充分混合，达到增加水中含氧量的目的。



系统特点

- ✓ 选用高效永磁电机，保护全面，运行平稳
- ✓ 逆变器和电机防水保护等级高，确保电气安全
- ✓ 支持光伏与电网互补供电，优先使用光伏发电，节约用电成本
- ✓ 采用太阳能清洁能源，对环境和水体无污染



产品规格

项目	名称	型号	规格	数量	单位	产品图片
逆变器	永磁光伏扬水逆变器	PM1500S-AD	1.5kW	1	台	
增氧泵 (二选一)	叶轮式	SPO-1.5-IP	1.5kW / 3PH 380V	1	套	
	水车式	SPO-1.5-WH	1.5kW / 3PH 380V	1	套	
光伏阵列	光伏组件	SL-330P	330W	6	块	
	光伏支架	C型钢	倾角定制	1	套	

