太阳能光伏水泵净化水系统

产品名称	太阳能光伏水泵净化水系统
公司名称	珠海天兆新能源技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:MNE
公司地址	广东省珠海市软件路1号国家南方软件园B1栋四层
联系电话	86-0756-3889112 07563889111 13809805904

产品详情

1.系统原理及组成

太阳能光伏发电控制系统是指利用太阳能发电来驱动净化水系统运行的电源系统；净化水系统是指利用砂、碳等滤材及RO反渗透膜，将水中的离子、细菌、病毒、有机物及胶体等杂质去除，以获得高质量的纯净水。

净化水系统主要由原水泵、高压泵、前置处理、RO反渗透系统、紫外线杀菌等部分组成。

原水（Raw water）→原水泵（Raw water pump）→石英砂过滤器（Quartz sand filter）→活性炭过滤器（Activated carbon filter）→保安过滤器（Security filter）→高压泵（High pressure pump）→RO系统（Ro system）→紫外线杀菌（UV sterilizer）→纯净水（Cleanwater）<p font-size:14px;white-space:normal;"="" style="word-wrap: break-word; margin-top: 0px; margin-bottom: 1.71429rem; padding: 0px; font-family: 微软雅黑, "Microsoft YaHei"; font-size: 14px; text-align: justify; white-space: normal; line-height: 1.71429; color: rgb(68, 68, 68);">石英砂过滤和活性碳过滤为前置预处理部分，对原水进行初过滤，除去水中的悬浮物、颗粒、胶体、有机杂质、余氯等。原水经过初级过滤之后进入RO反渗透系统，进行深层的除盐，RO反渗透系统可以滤去几乎所有的有机物和微生物，脱盐率高达96%～99%。最后，经过紫外线杀菌，系统所产生的净化水便可直接饮用。保安过滤的主要作用是拦截前置系统中的颗粒物质如活性炭等，主要起保护RO反渗透膜的作用。

3.系统示意图

1.系统特点

适用于海水、苦咸水、自来水、湖泊水、江水、河水等各类水质的净化

适用于饮用水的水质较差的村庄、农场等居住场所

适用于实验室、办公室、写字楼等办公场所

适用于学校、车站、公园、广场等公共场所

适用于饭店、旅店、酒店等营业场所

适用于桶装水制水厂，纯净水制水厂等制水公司

我司目前可以提供每天出水量1～25吨的太阳能光伏净化水系统，如果需要更大型的系统，可以向我司定制。具体型号及参数请参照下列表格：

加纳村庄太阳能光伏净水系统：