

良乔太阳能海水淡化系统技术方案 安装工程

产品名称	良乔太阳能海水淡化系统技术方案 安装工程
公司名称	济南良乔环保设备有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:良乔环保 型号:按客户需求定制
公司地址	济南天桥区蓝翔路时代总部基地五区42栋
联系电话	0531-87030555 13791046333

产品详情

安吉尔集团 济南良乔环保设备有限公司太阳能海水淡化系统

太阳能海水淡化系统使用太阳能蒸馏法进行海水淡化，海水从入水口进入蒸馏单元，蒸馏单元被高品质太阳能真空管所吸收的热量加热达100摄氏度，所获得的水是无菌并且可以直接饮用

多数海岛属于资源性缺水，淡水总量有限，海岛居民和守备部队用水依靠管道调水或是海水淡化，管道调水工程庞大，成本高，因此目前海水淡化是解决海岛用水较为方便的一种方法。我公司生产海岛用太阳能海水淡化设备占地面积小，一般采用多介质过滤器作为预处理，高压反渗透膜组件去除海水中的无机盐、重金属离子、有机物、细菌及病菌等有害成分。产水量由5T/D到100T/D，能满足不同海岛的用水需求。大型的太阳能海水淡化设备还会考虑增加能量回收设备，与无能量回收设备的海水淡化系统相比，系统的能耗下降大于30%,产品的价格也比传统的蒸馏法太阳能海水淡化系统节约20%的投资。考虑节省能源，目前的海水淡化设备一般结合风能或是太阳能作为能源驱动海水淡化设备。

安吉尔集团 济南良乔环保设备有限公司太阳能海水淡化系统相关参数：

型号	LQ-WL-SWI1	LQ-WL-SWI2	LQ-WL-SWI5	LQ-WL-SWI10	LQ-WL-SWI15	LQ-WL-SWI20
产水量(L/h)	50	100	250	500	750	1000

脱盐率(%)	98	98	98	98	98	98
出水含盐量(mg/L)	700	700	700	700	700	700
运行压力(Mpa)	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
水回收率(%)	10	15	20	25	25	30
主机功率(KW)	1.1	1.75	2.2	5.5	7.5	7.5
工作温度()	5-40	5-40	5-40	5-40	5-40	5-40
进水压力(Mpa)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
进水温度()	5-40	5-40	5-40	5-40	5-40	5-40
PH范围	2-11	2-11	2-11	2-11	2-11	2-11
太阳能系统 (W)	3000	4800	6000	15000	20000	20000

产品简介

(一)、日产饮用水40-50KG小型太阳能海水淡化装置

性能指标：

采用太阳能驱动，节能环保；

实现全自动运行，可以做到无人值守；

装置日产饮用水40-50公斤，寿命10年；

紧凑式小型一体化（净重100公斤）；

采光面积5.5平方米，占地面积6平方米

放置场地选择在较平坦、宽敞的地方，便可安装和使用

（二）、日产饮用水1吨、5吨、10吨、50吨、100吨等系列产品。

（本系列产品按照客户需求设计、加工）

技术指标：

每平方米太阳能集热器产水量>12kg；

单套系统产水能力>1000kg；

系统使用寿命>10年；

运行温度范围：65~95 。

性能指标：

采用太阳能驱动，节能环保；

系统实现了全自动运行，可以做到无人值守，便于用户使用；

可与电能、机器余热供应系统结合起来，做到多能供应，高效产出；

对原水质量要求低，对海水和苦咸水一样淡化；

系统运行采取闭式循环模式，不受外界干扰，所生产的淡水纯度高。

安吉尔集团 济南良乔环保设备有限公司太阳能海水淡化系统性能特点

1.使用太阳能，无须电网

2.无化学处理，经淡化后的水既可饮用

3.通过组串使用

4.容易操作和维护

安吉尔集团 济南良乔环保设备有限公司太阳能海水淡化优点：

- 1.可独立运行，不受蒸汽、电力等条件限制，无污染、低能耗，运行安全稳定可靠，不消耗石油、天然气、煤炭等常规能源，对能源紧缺、环保要求高的地区有很大应用价值；
- 2.生产规模可有机组合，适应性好，投资相对较少，产水成本低，具备淡水供应市场的竞争力。它结构简单、取材方便，
- 3.太阳能具有安全、环保等优点，将太阳能采集与脱盐工艺两个系统结合是一种可持续发展的海水淡化技术。太阳能海水淡化技术不消耗常规能源、无污染、所得淡水纯度高等优点
- 4.该产品仅需太阳能，无需额外提供电力，没有任何易损部件，尤其适合阳光充足的海岛以及边远地区使用。在正常日照情况下，每天可产出优质淡水30-60L。
- 5.海水或苦盐水经过蒸馏提纯后即变成纯净无污染的淡水，可直接饮用。处理过程纯太阳能消耗，无需添加剂，操作简单，结构简单牢固，使用寿命长

济南良乔环保设备有限公司是全国大型专业[水厂qs认证全套设备](#)生产厂家。也是全国著名的 [水处理设备](#)，[水厂设备](#) 供应商。备注：具体的设备处理量、出水标准、设备材质、尺寸及电器控制等，安吉尔良乔环保将会提供给您详细的方案说明。 欢迎前来洽谈：电话咨询：86-13791046333

客服热线：0531-87036555；0531-87030555；0531-87038555

0531-87038222: 0531- 87068222

86 15969672900；13854102106

欢迎您随时光临香港安吉尔国际集团济南良乔环保设备有限公司_

网站：<http://www.haihuicc.com> 希望我们的设备，能够为您提供您想要喝到的

健康之水！感谢您的阅读！