

# 撬装式海水淡化设备1

产品名称	撬装式海水淡化设备1
公司名称	山东良乔环保科技集团有限公司
价格	1100.00/套
规格参数	
公司地址	山东省济南市先行区大桥街道济南环保产业园一号楼105室（注册地址）
联系电话	18678398850

## 产品详情

山东良乔集团撬装式海水淡化设备系统组成主要包括：取水系统、预处理系统、海水淡化脱盐系统、能量回收系统、化学清洗系统、化学加药系统以及装置供配电及自控系统。

### 一、反渗透原理：

RO（ReverseOsmosis）反渗透技术是利用压力差为动力的膜分离过滤技术，RO反渗透膜孔径小至纳米级（1纳米=10<sup>-9</sup>米），在一定的压力下，H<sub>2</sub>O分子可以通过RO膜，而源水中的无机盐、重金属离子、有机物、胶体、细菌、病毒等杂质无法通过RO膜，从而使可以透过的纯水和无法透过的浓缩水严格区分开来。

### 设备优点：

高度集成，占地面积小、一体式供货，减少基础设施投入、标准接头，安装快捷，通电即可快速产水、模块化设计，储存转运方便、产水水质满足WHO饮用水标准、自动化控制，一键启停，在线水质监测

### 二、性能及适用参数：

- 1、进水水质：含盐量 30000ppm的各海域海水（超出水质条件可特殊定制）。
- 2、出水水质：符合GB5749-2006生活饮用水水质标准，也可根据客户要求定制达到更高水质要求。
- 3、海水淡化系统回收率35%--50%。
- 4、整套海水淡化设备实行PLC集中监测和控制。
- 5、整套海水淡化设备设多级保护装置和报警装置，确保安全平稳运行。

6、海水淡化设备产水不合格时，自动排放。

7、海水淡化设备工艺参数、电源电压、工作电流、产水流量，系统压力、产水水质就地监测功能。

8、海水淡化设备设自动清洗系统，有效延长设备使用寿命和保证出水水质。

应用领域：

撬装式海水淡化设备可为海岛、旅游度假区、海洋石油平台和驻岛部队等提供淡水，