

# 水处理车

产品名称	水处理车
公司名称	山东良乔环保科技集团有限公司
价格	1200.00/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

这款无菌车载车厢不只是可用在净水设备车上，更适合应用于其他野外作业应急车上，如应急救援车、应急餐车、应急宿营车等等。

本产品设计是为解决净水车不能在无菌环境里生产水的过程、净水车生产的净水达不到饮用纯净水的要求，而发明的一种无菌车载车厢。

### 设备简介：

海水淡化车设备装配针对淡水缺乏的海岛居民生活用水或旅游业的季节性淡水供应，以及偏远地区或紧急情况下的淡水要求。在短时间内能够快速组织生产供货、投资少、见效快。系统组成主要有：配电控制柜、加药系统、预处理、反渗透膜组件、反洗系统等。此外，膜集成海水淡化工艺为海水淡化低成本提供了新的途径。

### 反渗透原理：

RO（Reverse Osmosis）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

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、集成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：

良乔环保移动式海水淡化装置可为海岛、旅游度假区、海洋石油平台等提供淡水，也可装在车、船等运载工具上机动地为分散性和流动性大的地质、石油、矿产提供淡水。