

# ASW集装箱海水淡化设备

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | ASW集装箱海水淡化设备                      |
| 公司名称 | 山东良乔环保科技集团有限公司                    |
| 价格   | 900.00/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

海水淡化不仅是沿海城市的主要供水水源，也是工业用水的重要补充。特别是在沿海缺水地区，水资源的开发利用也更为重要。因此，海水淡化设备技术对保障水安全和社会经济可持续发展具有重要作用。例如，在沿海地区建造的工厂完全可以使用海水淡化设备来淡化海水，淡化后的海水可以用作日常生产和生活用水。

ASW集装箱海水淡化设备主要用于船舶海水、荒岛海水、沿海地区的淡化。处理后得到的淡水可用于人们的生产和生活，提高水资源利用率，也可用于任何环境。集装箱海水淡化设备是将海水淡化设备安装在集装箱内，以便于安装和运输。集装箱海水淡化设备采用反渗透分离技术进行海水淡化。利用计算机对工艺流程和操作参数进行了优化。

该工艺可以高效的去除原水中的胶体，微生物菌团，有毒物质和对人体健康有害的离子物质，降低浊度，所以产水可以满足水质标准。经过经济性与技术方面的分析，结合我公司的经验，选择了该工艺流程。

### ASW系列集装箱海水反渗透设备优势

- 1、寿命长 使用耐腐蚀管道（双相钢和塑料）和双相钢水泵，采用来自丹佛斯、LG、威卡、施耐德、西门子等厂家可靠部件
- 2、快速安装 全集成设计，现场仅需取水和管路连接
- 3、易于控制 无需有经验的操作员，PLC控制，触屏控制，单键启停，误按保护
- 4、易于运输 集装箱设计

## ASW系列 集装箱海水反渗透设备进水要求

进水含盐量 (TDS) 20.000-45.000mg/L      进水温度 5-35

进水浊度:<10NTU

进水COD <10mg/L

进水铁含量 (Fe<sup>2+</sup>) <0.1mg/L      进水锰含量  
(Mn<sup>2+</sup>) <0.1mg/L

产水电导率 <1.200uS/cm

注 在原水为自然海水的情况下，产水可满足WHO的饮用水标准（2012第四版）。如原水水质比以上要求差，可能需要其它的预处理方式，请联系我们。