

苦咸水淡化设备1

产品名称	苦咸水淡化设备1
公司名称	山东良乔环保科技集团有限公司
价格	1300.00/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

设备是山东良乔集团生产的一款专用于淡化苦咸水的设备，主要是利用反渗透和蒸馏的方式对海水进行处理，使其净化为淡化供人们的生活饮用。在新的海水淡化设备中出现了新的技术，这项技术通过海浪的能量对海水进行处理。系统中会有一个能量转换器对海水加压，海水通过管道被输送到陆地，这种方法有效的节约了能源，使得海浪的能量直接作为生产的动力，符合现代节约环保的要求。适用于高盐碱地区和海水倒灌地域，采用反渗透膜元件，优质的压力容器，及高压泵，配合合理的预处理设备，能有效的去除水中的无机盐、重金属离子、有机物、细菌及病菌等有害成分，将苦咸水淡化为生活饮用水标准的优质水。

设备适用范围

适用范围：由于苦咸水由于含有较高的硫酸盐与氯化物，使水带苦咸味，长期饮用苦咸水会损害人体的健康、直至残疾。所以该设备适用于硫酸盐、氯化物含量不大于500mg/L的水源，广泛用于西部地区的苦咸水处理。

海水淡化设备采用反渗透膜分离技术进行海水淡化脱盐。该技术是公认的先进的海水淡化技术。

反渗透淡化脱盐过程不需对海水进行加温，在常温下进行操作，无相变，故能耗少，制水成本低大中型海水淡化设备操作简单、维修方便。只要有电、有海水、启动后可立即供应淡水。

反渗透膜脱盐率高，性能稳定、安全可靠。淡化水质符合国家生活饮用水水质标准，不添加任何化学药品，可直接生饮，甘醇甜美。

苦咸水海水淡化设备特点：

1、利用预处理材料，增强了辅助处理系统的性能精度，减轻了系统的工作负荷减少了阻垢剂的使用，使苦咸水海水淡化设备的整体寿命延长了3倍以上。

2、设备主体采用不锈钢和耐腐防锈材料组成，确保苦咸水海水淡化设备容器、管路框架等在20年内无腐蚀损坏现象发生。

3、采用先进多路自动控制阀门和强力的正冲、反冲洗设置，可彻底将膜内沉积物垢冲洗排净，确保水量和压力稳定。

4、精确的流量、压力、电导率、PH值等仪表，仪器显示系统，可随时测知苦咸水海水淡化设备的运行状况，以保障其产水的安全、稳定。

5、苦咸水海水淡化设备结构紧凑，外观豪华，占地小，可根据机房规格进行调整组合。

海水淡化设备充分考虑船舶的特殊性进行专门设计。体积小，重量轻，占地省，安装方便，适应性强，可以在狭窄拥挤的机舱、甲板、船员舱、过道等空间安装。机架管路均由不锈钢和耐腐蚀材料制作。