

凯思特-小型集装箱式海水淡化设备工艺流程

产品名称	凯思特-小型集装箱式海水淡化设备工艺流程
公司名称	山东凯思特环境工程有限公司
价格	23000.00/台
规格参数	品牌:凯思特 型号:根据产品而定 产地:山东
公司地址	山东省潍坊市诸城市龙都街道繁荣西路65号宝龙大厦523室
联系电话	13011676333

产品详情

海水由供水泵进入石英砂和活性炭过滤系统过滤。过滤后水经过水质还原、PH调整以及阻垢剂添加后进入的精密和保安过滤系统，过滤后的低压海水一路进入高压泵加压，另一路进入压力交换式能量回收装置，升压后的海水经过增压泵加压后与高压泵出水混合进入反渗透膜堆系统。

高压海水在膜堆的处理下一部分透过膜形成淡水，经过水质调整后进入淡水水箱储存。其余的高压浓缩水进入压力交换能量回收装置回收能量后排放。海水淡化RO系统的产水量小、体积小、重量轻。通常用于船舶、舰艇、海岛等地方，作为淡水供给的补充来源，一般不长期连续使用。使用地点一般远离大陆，海水水质稳定，受污染少，水质较好。经海水淡化装置处理后出水水质可以达到国家生活饮用水水质卫生标准，缓解淡水供应不足的压力。

小型集装箱式海水淡化设备优势

- 1、该过滤元件具有过滤流量大、污染能力大、压力损失小的特点。它能截获不同大小的杂质颗粒。
- 2、高脱盐率微咸水脱盐膜在低工作压力下可获得较高的水通量，平均脱盐率为99%。
- 3、大大降低了设备制造成本和系统设备投资成本，节约了大量能源，降低了系统运行成本，提高了水质。
- 4、新一代海水淡化设备，维护率低，使用方便，占地面积小，节能效果好。

诸城市山东凯思特环境工程有限公司生产：原水处理设备、刮泥机、沉淀产品、过滤设备等产品，加工各种非标设备，并提供免费设计解决方案。