

海水淡化设备 海水脱盐处理设备 海水反渗透设备

产品名称	海水淡化设备 海水脱盐处理设备 海水反渗透设备
公司名称	江门市安吉尔五金电器有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 型号:HSDH-2000L/H 产水量:200L-2000L/H
公司地址	中国 广东 江门市蓬江区 江门潮连卢边工业区
联系电话	86-07503726129 13664949385

产品详情

目前，我国的海水淡化生产处于刚起步阶段，而我国的沿海地区却大量的缺少淡水，在北方的一些沿海城市需要从长江进行南水北调。在南方的一些沿海城市，则正在想法设法的进行海水淡化从而保证改地区的可持续经济发展。淡水是人们生活的必需品，也是生存的必然条件，从大的环境上来讲，缺少淡水是全人类正在面临的问题，从我国的人均可使用淡水量上来讲也低于国际标准。要想解决我国的人均可使用淡水量，唯一的办法就是进行海水淡化，我国有较长的沿海线，有大量的可以利用的海水，由于我国在海水淡化技术发面落后一些国家，所以起步较晚。随着我国对海水淡化生产工艺的了解，正努力缩小与西方国家的技术差距，在某些海水淡化工艺方面走到了世界科研前列。

针对我国沿海城市，海岛渔民，海岛驻军，舰艇等用水的突出问题，我公司开发了海水淡化装置，有机房式，船用型，舰用型，移动型，家用型。

我们的产品可以设计成客户需要的各种外形，便于客户使用安装，驱动有电力驱动，太阳能装置驱动，内燃机发电驱动，风力发电机驱动，按照以上大概分类，水质可以设计成生活水加饮用水，也可是生活水，水质高于自来水的品质，饮用水高于桶装水的品质

国际上将海水淡化已有数十年的历史，国内起步较晚，真正意义上的使用不超过十年。近年来，我国为了经济的可持续性发展，也大力提倡沿海缺少淡水城市利用天然海水淡化，以保证城市居民的生活用水。已知的海水淡化工艺在约可分成三大类：

蒸馏法：通过将海水加温致蒸汽状，然后进行冷却处理，使海水中的盐脱离，从而得到所需的淡水，其缺点是设备制造成本较高，能源消耗过大，占地面积也大，主要是在一些大型人员较多的远洋船上使用，近年我国为此还专门制定了《海水淡化标准》，这也是我国唯一的一个关于海水淡化的标准。在国外此类海水淡化工艺现还有使用，不过主要运用在大型远洋运输船及大型油轮上，尚未见到在陆地上使用的报导。

电渗析法：通过电离将海水中的正负离子进行分离，共有三个出水口，一个出水口为脱盐水，一个出口为废水，一个出口为极水。一般需经过多次电离方可得到淡水。美国在早期的大型军舰及航空母舰上均可使用该类型海水淡化工艺，近年来也很少使用这类海水淡化工艺。该海水淡化工艺的缺点是设备造成价昂贵，操作也十分复杂，日常维护费用较高，其中废水及极水均带电工作，所以在实际工作中对安全环境的要求非常高。在我国目前尚未出现此类海水淡化工艺在日常工程中使用的报导。

采用了反渗透法：采用分子膜，运用反渗透的原理，其孔径理论上讲只允许水分子通过。经过预处理的海水在高压力的环境下产生盐与水分子的分离，一孔出浓海水，一孔出淡水。该海水淡化工艺是目前国际上公认的最先进的海水淡化工艺。该工艺对进入反渗透膜组件的海水要求高，往往海水预处理的质量决定了最终海水淡化的质量，在我国现行的海水淡化工程中大量投入使用，一般这类型海水淡化工艺需要二级反渗透膜组件处理，在一级反渗透膜组件处理工艺中，尚未得到最终淡水电导率低于600（20℃） μ s/cm报导。

温馨提示：公司全体员工热忱欢迎新老顾客来人来电咨询qq:862783215，tel:+86-13066268477；+86-0750-3723849网站：<http://www.livingh2o.com.cn>我们将制定详细的工程方案，实现低成本、高效率、科学化的工艺组合，使包装效果达到你的理想要求。

本产品的加工定制是是，型号是HSDH-2000L/H，产水量是200L-2000L/H，淡水回收率是60（%），使用动力是柱塞泵，高度智能化是100（mm）