

**出租
出售**

永济路小金庄通源小区，一室一厅45平方米，豪华装修，家具家电全新，未入住。可租可售，租住要求干净，月租金1200元，售价面议，**看房电话：13832738807**

为什么海水咸淡不一呢？

众所周知，海水尝起来又咸又涩，难以下咽，所以常会出现在海上漂流多天的人最后渴死的悲剧。但并不是所有海水都是咸的，有些海水甚至跟淡水无异。为什么会出现这种情况呢？

1/ 同一片海域，不同的咸淡

一个海域中海水的含盐度随深度而发生变化。在全球大部分地区，表层海水在太阳的照射下不断蒸发失去水分，而盐巴则留了下来，这使得表层海水比下层海水温度和盐度更高。随着深度的增加，海水含盐度的变化越来越小，4000米深处的海水，含盐度变化基本趋于零，尝起来就很接近淡水了。

不过，高纬度海域的海水咸淡变化则刚好相反。随着深度的增加，含盐度反而会增高，比如北冰洋就是这样。由于地处高纬度，北冰洋表层海水接收到的太阳辐射较其他地区海水少得多，水分蒸发得少，其表层海水的盐分浓度相较于其他海域要低。

北冰洋还有一种特有的稀释神器，那就是海冰。北冰洋常年处于极地低温气候中，海面上漂浮着厚厚的海冰，这些海冰基本不含盐分，像淡水一样。这是因为盐在水中的溶解度与温度有关，温度越低，盐的溶解度越小，当水温降到0℃

以下时，盐的溶解度几乎为零。

因此，在温度低于0℃的海冰中，盐分基本已经析出或溶解在周围温度较高的水中，海冰自然就像淡水一样了。融化的海冰和附近河流的大量淡水的流入，进一步稀释了北冰洋表层海水的含盐度。

北冰洋下层海水的温度和盐度比表层海水要高，是因为下层海水是来自大西洋的“移民”。

大西洋的海水通过格陵兰岛附近的弗拉姆海峡和挪威大陆的巴伦支海峡等多个人海口进入北冰洋，并在地球的自转作用下在北冰洋中逆时针辗转徘徊，然后逐渐占领北冰洋的下层海域。

这些温暖咸湿的海水与上层海水的交界处形成盐跃层。盐跃层之上的水层里，盐分的稀释作用大于盐分的凝聚作用，海水含盐度低，盐跃层之下的水层则相反。温度和盐度的差异导致上下两层海水的密度并不相同，它们基本不会相融。

2/ 波罗的海是个淡水海

如果你到波罗的海，舀起那里的海水尝一口，就会发现几乎尝不到咸味，当地人直接将它当成淡水饮用。海水怎么会不咸呢？难道它像里海一样其实是个湖？

波罗的海确实是大海，它与大西洋相接，面积42万平方千米，相当于我国渤海的5倍。其实，波罗的海的海水中还是含有盐分的，只不过含量很低，平均大约只含有0.8%的盐分，大大低于全世界海水的平均盐度(3.5%)。我们知道，生理盐水的含盐度是0.9%，尝一口也几乎品不出味道来，波罗的海海水的咸淡就与此相似。

为什么这里的海水含盐度这么低呢？

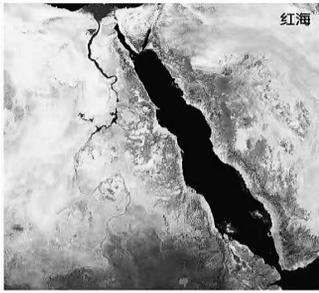
其中一个原因是海洋形成的时间不长。波罗的海原来是由一片冰水堆成的汪洋，后来由于地壳上升，冰水向北极退去，只在最低洼的深谷中留有冰水。冰水形成的大



海本身含盐度就低，再加上形成时间不长，还没来得及被邻近的大西洋“同化”。

另外，波罗的海是个封闭海洋，四周被陆地包围，只在西南部通过几个极狭窄曲折的海峡和大西洋连接。这种封闭的地形也让较咸的大西洋的海水不那么容易进入到波罗的海。

与北冰洋相似，波罗的海也处



于高纬度地区，太阳辐射少，气候寒冷，海水蒸发量很小。此外，波罗的海区域降水量比较大，因此海水含盐度较低。

波罗的海周围河流众多，共有250多条大大小小的河流奔流入海，大量淡水源源不断地流入海中，长年累月地稀释着海水。多种因素叠加下，慢慢地，波罗的海就成了世界上海水最“清淡”的海洋。

3/ 红海为什么那么咸

有最“淡”的海就有最咸的海，红海的海水之咸使得其他海域望尘莫及。

红海位于东非和阿拉伯半岛之间，面积为43.8万平方千米，是印度洋的一部分。红海海水的含盐量达到了4.1%，即每百克海水中含有约4.1克的盐分，是一般海水的1.17倍。

红海的海水为什么会这么咸呢？这是其特殊的地理环境所导致的。

红海位于热带地区，这里终年高温少雨，且两岸均为广阔的沙漠，基本没有大江大河注入，淡水补充极为

有限。沙漠化以及炎热的气候使得海水蒸发量非常大，雪上加霜的是，红海的海底是地球的地热出口处，海水温度高，加剧了蒸发，从而导致盐度异常增高。

此外，红海也是一个非常封闭的海域，东南方向只有宽度不足30千米的曼德海峡与印度洋的亚丁湾相连，北部只有人工开凿的苏伊士运河与地中海相通。这样封闭的地形使得红海不易与其他海域的水体进行交换，所以，红海海水的含盐量更高。

4/ 四大洋咸淡各不同

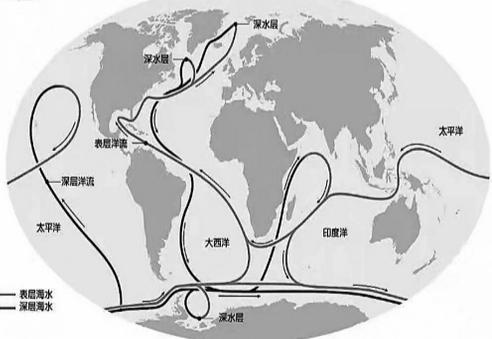
四大洋之间也有咸淡差异，北冰洋无疑是含盐度最低的大洋，平均盐度为3%—3.2%，大西洋则是最咸的大洋，平均盐度为3.5%，其他两个大洋的含盐度较为接近，约为3.46%。

北冰洋的低温海水使得盐分很难溶解在其中，其本身的海水味道清淡，较咸较暖的海水都是从大西洋流入的。大西洋沿岸无高大的山脉，它蒸发出来的水汽被东北信风吹入了太平洋。大西洋把淡水分给了太平洋，盐分却留给了自己，因此太平洋的盐度下降，它自己则增加了盐度。印度洋的海水温度较高，蒸发量较大，盐度上升，不过印度洋与太平洋之间相互贯通，水体间交流多，因此它们的盐度相差并不大。

海水并不总是咸的，不同的地理位置、周围的陆地河流、区域的气候条件等因素共同造就了咸淡不同的海水。

据“大科技”

热盐环流



分类广告

招聘广告专栏

电话：13931760178(微信同号)

康腾电子技术有限公司 招聘

销售10名，女，3000元—无上限；男操作工和送货司机各5名(40岁以下)4000元以上；仓库管理员1名3500元；视频制作岗3000—6000元，详情面议。
以上人员单位可住，管中餐，月休四天，8小时，上五险。
电话：18031762033

沧州天成人力资源服务有限公司急聘

本公司从事劳务派遣人力资源外包业务。1、人事助理1名，25—40岁，男女均可，人力资源管理相关专业，熟悉国家各项劳动人事法规政策，熟练使用相关办公软件，主要负责社保缴纳，工伤理赔，客户服务等工作，会开车，两年以上驾龄，有工作经验者优先录用，工资：基本工资+绩效+全勤+奖金，综合工资3000—5000元，单休，缴纳社保，节日福利；2、会计2名，25—40岁，负责公司凭证审核，账簿登记，纳税申报，会计档案保管工作，3000—5000元，单休，缴纳社保，节日福利。
地点：沧州市高新区大学科技园3号楼
电话：15630716788张经理
简历请投：1954703865@qq.com

【顺丰速运】沧州中转场 招聘

◆全职运货员：招50人(男女不限)，月薪：3800—5000元(基本工资+计提+考核奖金+奖励金+餐补+夜班补贴+高温补贴+高峰期补贴等)，月休4天，要求：18—40周岁，高中。◆非全职运货员(小时工)：招20人(男女不限)，时薪：18—20元/小时，要求：年龄18—45周岁，初中。◆福利待遇：全职入职缴纳五险，无押金，餐补每月随工资发放，月休4天，享受国家法定节假日日公司发放福利，年末给予员工年终奖奖励，带薪年假。◆地址：河北省沧州市高新区国风大道10号顺丰中转场
◆电话：15532827398 15830808561

河北鹏墨电梯销售有限公司

文员2500—4000元；出纳(实习会计)2000—4000元，以上人员要求45岁以下，女性，工作认真，有经验优先，公司每天工作7.5小时，月休四天。13191927788张经理

信誉楼水吧招聘

操作工、导购员，要求身体健康，责任心强，工作时间6—8小时，工作2400—3800元。
电话：18103179696

沧州玲珑眼镜

1.销售/营业员6名，试用期3000元，过后4000元以上。
2.验光师/储备验光师3名，月薪3500—7000元。
地址：市内就近工作。
玲珑眼镜欢迎你！让顾客省钱买个高质量！
电话：15631758160唐经理

招聘

1、加油站领班1名，38岁左右，待遇优。2、加油员、洗车工数名。3、工资2800—4300元，管吃、住，初中以上文化。
洗车机上线，加油免费洗车！
电话：13930721999 13931758818

荣万家沧州公司

保洁员：50周岁以下，吃苦耐劳，干净利索，2800元/月；秩序员：35周岁以下，175cm以上，形象良好，执行力强，4700—5500元/月；客服：30周岁以下，165cm以上，形象好，有服务意识，4700—5500元/月；洗车工：40周岁以下，无经验可培养，3000元/月+提成。以上岗位入职缴纳五险，各项福利齐全。工作地点：沧州市区及周边项目。
电话：13833779992 5304777 16740869999

晨龙气业招聘

1、危险品大车司机5名，A2本，工资12000元，需持有危货从业资格和押运员证；危货押运员5名，工资6000元；2、危货B本司机带装卸5名，工资计件5000—10000元；3、气体充装工3名，工资5000元；4、工业会计1名，工资4000—5000元，有经验；5、文员监控员1名，工资3000元；以上人员上保险，包住宿。
地址：北外环104国道东侧，坐612公交车到赵官屯路口下车
电话：18631769036 魏经理