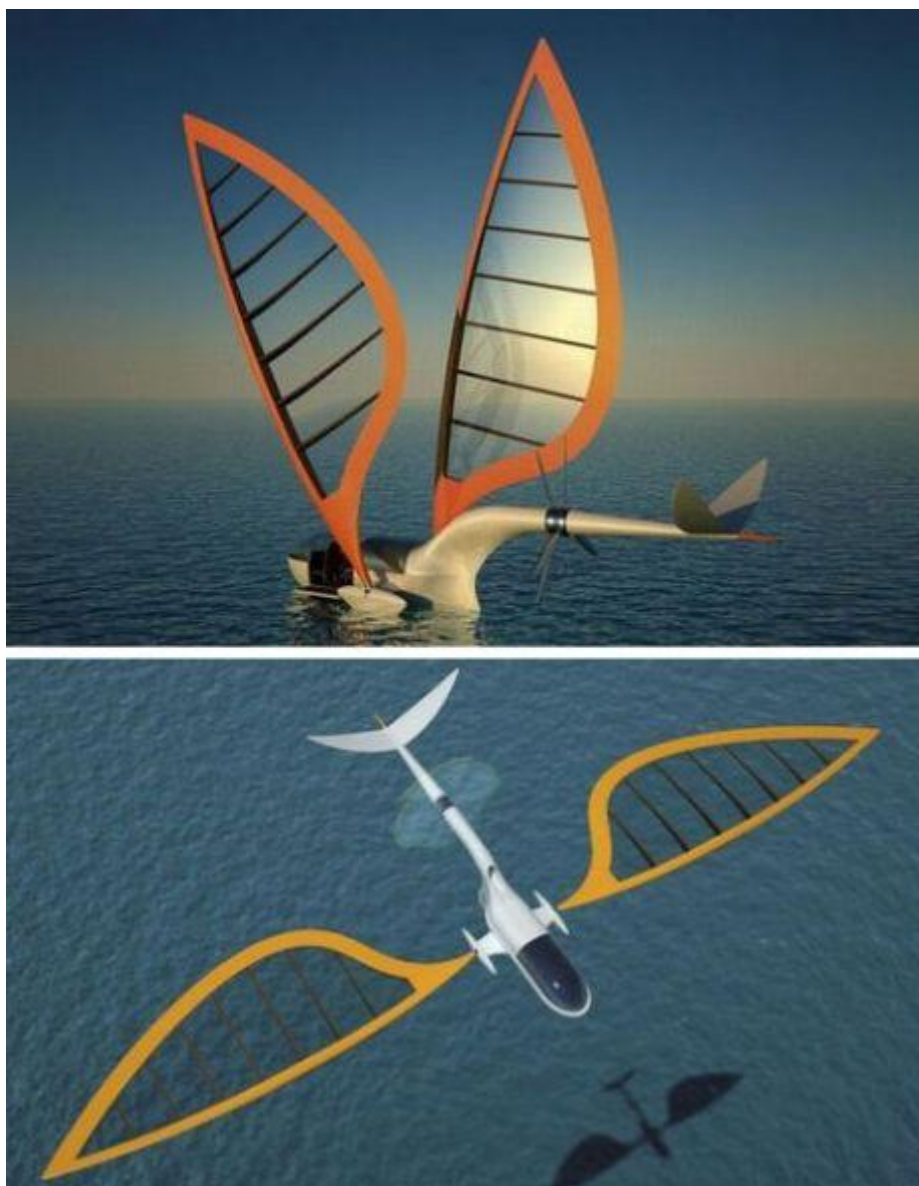


炫酷的未来概念船

虽然设计先进的船只需要付出巨大的心血，但这并不能阻止一些最优秀、最具创新精神的设计师进行新的尝试。从超高科技的鲸形水陆两用船，到丝毫没有科技含量而言的“南瓜船”与“胶带船”，以下即是 12 个最具创意的炫酷船只设计。或许在不远的将来，我们便可乘坐它们周游世界。

1. 飞行帆船



飞行帆船

“帆船飞艇”由耶尔肯·奥克图利(Yelken Octuri)设计，就像巨大的蜻蜓一样，既能在空中滑翔飞行，又能在水面着陆。但与蜻蜓不同的是，这个飞艇概念可以向上折起机翼，利用大风航行。这一概念由一位船长委托设计，可以装载四名乘客，一面各有一块木板，能向上翻转变成浮桥。

2.鲸形水陆两用船



鲸形水陆两用船

设计师文森特·卡雷巴特(Vincent Callebaut)创作了一个鲸鱼形状的“漂浮之城”——“僧帽”(Physalia)，旨在令其漂流于世界各地的河流之上，从而消除污染，净化河水。这是一个自给自足的生态系统，可借助自身的“光合作用”获得所需的能源，并通过生物过滤减少水污染。这座“城市”里面到处是花园，表面覆盖着绿顶以及超薄太阳能电池板。

3.太阳能动力船



太阳能动力船

虽然“僧帽”设计距离现实还有数十年之遥，但另一个太阳能驱动的先导船只几乎已做好了下水的准备。“行星太阳”(PlanetSolar)是世界上最大的太阳能动力船，船长 31 米，原定于 2010 年 4 月开始环球旅行，后因故推迟，不过它确实于 9 月从德国航行到西班牙，并将在巴塞罗那接受进一步测试。

4.太阳能脚踏船



太阳能脚踏船

每逢阳光明媚的日子，你可以开着这艘太阳能驱动脚踏船到海上游玩，累了停下来到甲板上晒太阳，跳入水中畅游。如果是在某个乌云密布的天气出海，你同样不必担心：你可以踩着踏板回家。这一设计消除了维持现代大多数船只运行的昂贵燃料的需要，虽然要使这个设计变得可行，太阳能电池板的动力必须更加强劲。

5.海豚水翼艇



海豚水翼艇

如果你希望水上摩托车有机翼，以便捕捉空气后变得更快，这应该是你梦寐以求的设计：“海豚水翼艇”(Dolphin Hydrofoil)，一款个人用水艇，让你像海豚一样从水面跃出。由于在运动过程中船体离开水面，你还可以高速倾斜转弯。迄今为止，这只是一个由尼克·范·斯托尔克(Nikko Van Stolk)提出的概念，但却是一个非常炫酷的概念。

6. 风筝动力船



风筝动力船

从外形看，“海神”号(Nereus)就像一个未来派水上摩托，能在海面以及海面以下航行，而且不用燃料。据悉，“海神”号是一款利用风筝动力驱动的水艇概念，在风力作用下，让你随意在海面下潜行。至于需要多大风力才能使“海神”号高速运行，目前尚无定论，但肯定听上去很酷。

7.拉链船



拉链船

当日本艺术家铃木康広(Yasuhiro Suzuki)看到船尾的轨迹时，他首先想到了拉链，这是他为自己的“拉链摩托艇”选择了这种不同寻常的外形的原因。它肯定与水面行驶的其他船只不一样，看上去就像是在航行过程中拉开了海面的“拉链”。

8. 胶带船



除了《流言终结者》(美国科普电视节目)外, 你还能指望谁去考量胶带是否真的经久耐用, 可以当作造船的主要材料? 亚当和杰米这对老搭档用 690 平方英尺(约合 64 平方米)的胶带制作出“迷住你”(Stuck on You)的船体和风帆, 接着, 他们二人驾船在旧金山湾航行。这艘胶带船还真挺过一段时间, 不过一旦船体进水, 亚当和杰米就只能用更多的胶带修补。

9.Pykrete 船



Pykrete 船

制造 Pykrete 船的两种材料——水和锯末——是大家所认为用于造船的最不可能的材料了。但是，当你将 14%的锯末与木浆混合物和 86%的水混在一起，结果就变成了一种强度超过冰的防弹材料。

《流言终结者》的专家们建造了一艘 P10.纸船



纸船

既然蜡纸里面可以放牛奶一样的液体，它为何不能在水面上漂浮？一天早晨，艺术家弗兰克·博尔特(Frank Boelter)吃早餐时看到牛奶包装盒时，脑海中突然浮现这样的念头。于是，他用利乐(全球最大液态食品包装系统供应商之一)包装材料制造出一艘 30 英尺(约合 9.14 米)长的小船，这艘船重 55 磅(约合 25 公斤)，仅用时两小时制造，有望在裂开之前在水面漂浮 40 天。

ykrete 船，确实能够以大约每小时 23 英里(约合每小时 37 公里)的速度在水面航行，但它很快进水并融化，赢得了“貌似有理但荒唐可笑”的结论。