

小型水面浮动平台 休闲钓鱼浮台搭建用塑料浮体供应

产品名称	小型水面浮动平台 休闲钓鱼浮台搭建用塑料浮体供应
公司名称	宁波天蔚环保科技有限公司
价格	630.00/平米
规格参数	品牌:柏泰 型号:50*50*40 产地:宁波
公司地址	浙江省宁波市镇海区骆驼街道三五路1066弄1号 韵恒大厦13层13-1室
联系电话	18258765322

产品详情

小型水面浮动平台 休闲钓鱼浮台搭建用塑料浮体供应

本实用新型涉及一种水面漂浮平台，属于漂浮装置域；包括刚性支撑部分和柔性连接部分；所述刚性支撑部分包括至少一层外围浮台、设置在刚性支撑部分中心的中央浮台和以中央浮台为中心对称设置的连接浮台；所述连接浮台连接外围浮台与中央浮台；所述柔性连接部分设置在刚性支撑部分形成的空间；所述柔性连接部分包括相互平行的浮块组和拉绳网；所述拉绳网包括纵横交错连接在所述外围浮台、中央浮台和连接浮台之间的拉绳，所述拉绳设置有张力调节装置；该水面漂浮平台结合刚性与柔性，有效兼顾水面漂浮平台的结构稳定性和环境适应性；模块化可拆卸设计，释放生产、运输、组装等方面的限制，方便平台化和转运。

技术域

[0001] 本实用新型涉及一种水面漂浮平台，属于漂浮装置域。

【背景技术】

[0002]随着全人口剧增，人类对于生存空间和资源的需求迅速膨胀，土地紧张、资源不足的问题随之凸显，人们将眼光投向了面积广大，资源丰富的水域，如水面光伏发电、风能发电、水产养殖、水产捕捞、水面建筑等；随着人类对江河湖海的开发利用，对水面漂浮平台的需求越来越强烈，现有的水面漂浮平台难以兼顾刚性和柔性的结合，如船舶、浮台等采用整体刚性结构，成本高、波动大，难以保证平稳；如海上养殖场等则采用整体柔性结构，受水面、水下环境影响大，稳定性差，无法承受海浪冲击或物体碰撞；此外，现有的水面漂浮平台通常采用一体式的结构，由于生产和运输的限制难以实现水面漂浮平台的化，无法跨水域转移。

【实用新型内容】

[0003]为了解决上述技术问题，本实用新型提供一种水面漂浮平台。该水面漂浮平台结合刚性与柔性，有效兼顾水面漂浮平台的结构稳定性和环境适应性;模块化可拆卸设计，释放生产、运输、组装等方面的限制，方便平台化和转运。

[0004]本实用新型的技术方案如下:

[0005]一种水面漂浮平台，包括刚性支撑部分和柔性连接部分;所述刚性支撑部分包括至少一层外围浮台、设置在刚性支撑部分中心的中央浮台和以中央浮台为中心对称设置的连接浮台;所述连接浮台连接外围浮台与中央浮台;所述外围浮台包括撞层和浮力层;所述撞层设置在外围浮台的外层;所述撞层由多个撞层单体围合而成，所述相邻撞层单体可拆卸刚性连接;所述浮力层由多个浮力层单体围合而成，相邻浮力层单体可拆卸刚性连接;所述相邻的撞层单体的连接部与相邻的浮力层单体的连接部交错设置;所述柔性连接部分设置在刚性支撑部分形成的空间;所述柔性连接部分包括相互平行的浮块组和拉绳网;所述拉绳网包括纵横交错连接在所述外围浮台、中央浮台和连接浮台之间的拉绳，所述拉绳设置有张力调节装置;所述浮块组连接在所述外围浮台、中央浮台和连接浮台之间;所述浮块组包括多个浮块单体，所述相邻的浮块单体可拆卸柔性连接;所述拉绳贯穿相邻浮块组相对的浮块单体。