



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107416138 A

(43)申请公布日 2017.12.01

(21)申请号 201710668337.3

(22)申请日 2017.08.08

(71)申请人 张春平

地址 233500 安徽省亳州市蒙城县庄子小区D区7栋402室

(72)发明人 张春平

(51)Int. Cl.

B63B 35/00(2006.01)

B63B 35/73(2006.01)

B63B 21/50(2006.01)

E03B 3/04(2006.01)

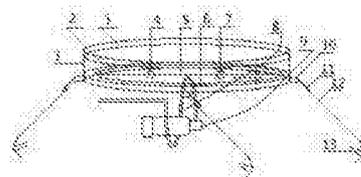
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

江河湖泊取水平台

(57)摘要

目的是提供一种由上下两层气囊圈链接,锚索固定,下层气囊圈内侧设置凸槽,凸槽上铺设可折叠椭圆形硬质塑制盘,可折叠椭圆形硬质塑制盘上部防止增减物件,可折叠椭圆形硬质塑制盘中间下部装置潜水泵,潜水泵的出水圆管围绕潜水泵圈个半圈接入水下提水管至处理厂的设计合理,结构简单,生产制造快,成本低廉,使用方便,寿命长耐老化,只取指定水层的优质水的江河湖泊取水平台。



1. 江河湖泊取水平台,其特征在於:固定锚钩(13)装在锚链索(12)上,锚链索(12)做成勾结(11),勾结(11)勾在锚环(10)上,锚环(10)装接在江河湖泊取水平台(1)下部,出水管(8)装在潜水泵(9)上,出水管(8)装在可折叠椭圆形硬质塑制盘(5)下边中间,可折叠椭圆形硬质塑制盘(5)由铰链(4)连接折叠,防折销子(7)插入铰链(4)中部设置的孔中,可折叠椭圆形硬质塑制盘(5)放置在凸槽(6)上,上气囊(3)设置在江河湖泊取水平台(1)上边,下气囊(2)放置在江河湖泊取水平台(1)下边。

2. 根据权利要求1所述的江河湖泊取水平台,其特征在於:上气囊(3)、下气囊(2)均由可折叠椭圆形硬质塑制盘(5)撑成椭圆。

3. 根据权利要求1所述的江河湖泊取水平台,其特征在於:可折叠椭圆形硬质塑制盘(5)下中部设置一个挂钩。

4. 根据权利要求1所述的江河湖泊取水平台,其特征在於:出水管(8)为硬质材料制成,并圈成S状。

5. 根据权利要求1所述的江河湖泊取水平台,其特征在於:出水管(8)一端中部挂在可折叠椭圆形硬质塑制盘(5)下中部设置一个挂钩上。

6. 根据权利要求1所述的江河湖泊取水平台,其特征在於:出水管(8)一端承托潜水泵(9)。

7. 根据权利要求1所述的江河湖泊取水平台,其特征在於:勾结(11)既能成为固定长度,又能通过双对双插入随时打开的活结。

8. 根据权利要求1所述的江河湖泊取水平台,其特征在於:江河湖泊取水平台吃水深度依靠加重物体来增减。

9. 根据权利要求1所述的江河湖泊取水平台,其特征在於:本发明可不装载潜水泵和加重物,作为水上其他行业生产作业。

10. 根据权利要求1所述的江河湖泊取水平台,其特征在於:增加两个划桨在小面积的水面上游玩。

11. 根据权利要求1所述的江河湖泊取水平台,其特征在於:可到达任意地方进行固定扑鱼和垂钓。

江河湖泊取水平台

[0001] 技术领域:江河湖泊取水平台的生产制造技术涉及到机械制造技术、塑胶制造技术领域。

[0002] 背景技术:现有的江湖泊取水大多都是在其边沿建一套取水建筑、取水设备,其价值昂贵不说,还要经常花费大量的物力人力去清理其内的积淤,万一遇到枯水期还要二级提水等等。为此我们发明了一种可以漂浮在水面随机游动,不怕苦水期旺水期都能顺利取水,既实用又节约成本,可固定提取固定层优质水的江河湖泊取水平台。

[0003] 发明内容:目的是提供一种由上下两层气囊圈链接,锚索固定,下层气囊圈内侧设置凸槽,凸槽上铺设可折叠椭圆形硬质塑制盘,可折叠椭圆形硬质塑制盘上部防止增减物件,可折叠椭圆形硬质塑制盘中间下部装置潜水泵,潜水泵的出水圆管围绕潜水泵圈个半圈接入水下提水管至处理厂的设计合理,结构简单,生产制造快,成本低廉,使用方便,寿命长耐老化,只取指定水层的优质水的江河湖泊取水平台,其特征在于:固定锚钩(13)装在锚链索(12)上,锚链索(12)做成勾结(11),勾结(11)勾在锚环(10)上,锚环(10)装接在江河湖泊取水平台(1)下部,出水管(8)装在潜水泵(9)上,出水管(8)装在可折叠椭圆形硬质塑制盘(5)下边中间,可折叠椭圆形硬质塑制盘(5)由铰链(4)连接折叠,防折销子(7)插入铰链(4)中部设置的孔中,可折叠椭圆形硬质塑制盘(5)放置在凸槽(6)上,上气囊(3)设置在江河湖泊取水平台(1)上边,下气囊(2)放置在江河湖泊取水平台(1)下边。上气囊(3)、下气囊(2)均由可折叠椭圆形硬质塑制盘(5)撑成椭圆。可折叠椭圆形硬质塑制盘(5)下中部设置一个挂钩。出水管(8)为硬质材料制成,并圈成S状。出水管(8)一端中部挂在可折叠椭圆形硬质塑制盘(5)下中部设置一个挂钩上。出水管(8)另一端承托潜水泵(9)。勾结(11)既能成为固定固定长度,又能通过双对双插入随时打开的活结。江河湖泊取水平台吃水深度依靠加重物体来增减。本发明可不装载潜水泵和加重物,作为水上其他行业生产作业。增加两个划桨在小面积的水面上游玩。可到达任意地方进行固定捕鱼和垂钓。

[0004] 附图说明:附图1是江河湖泊取水平台结构示意图。附图2是可折叠椭圆形硬质塑制盘结构示意图。

[0005] 具体实施方式:固定锚钩(13)装在锚链索(12)上,锚链索(12)做成勾结(11),勾结(11)勾在锚环(10)上,锚环(10)装接在江河湖泊取水平台(1)下部,出水管(8)装在潜水泵(9)上,出水管(8)装在可折叠椭圆形硬质塑制盘(5)下边中间,可折叠椭圆形硬质塑制盘(5)由铰链(4)连接折叠,防折销子(7)插入铰链(4)中部设置的孔中,可折叠椭圆形硬质塑制盘(5)放置在凸槽(6)上,上气囊(3)设置在江河湖泊取水平台(1)上边,下气囊(2)放置在江河湖泊取水平台(1)下边。上述技术结构实现了由上下两层气囊圈链接,下层气囊圈内侧设置凸槽,凸槽上铺设可折叠椭圆形硬质塑制盘,可折叠椭圆形硬质塑制盘上部防止增减物件,可折叠椭圆形硬质塑制盘中间下部装置潜水泵,潜水泵的出水圆管围绕潜水泵圈个半圈接入水下提水管至处理厂的设计合理,结构简单,生产制造快,成本低廉,使用方便,寿命长耐老化,只取指定水层的优质水的江河湖泊取水平台。上气囊(3)、下气囊(2)均由可折叠椭圆形硬质塑制盘(5)撑成椭圆,有利气囊变成椭圆形。可折叠椭圆形硬质塑制盘(5)下中部设置一个挂钩,有利潜水泵的挂去。出水管(8)为硬质材料制成,并圈成S状,以利潜水

泵的放置。出水管(8)一端中部挂在可折叠椭圆形硬质塑制盘(5)下中部设置一个挂钩上。出水管(8)另一端承托潜水泵(9)。勾结(11)既能成为固定固定长度,又能通过双对双插入随时打开的活结。江河湖泊取水平台吃水深度依靠加重物体来增减。本发明可不装载潜水泵和加重物,作为水上其他行业生产作业。增加两个划桨在小面积的水面上游玩。可到达任意地方进行固定扑鱼和垂钓。本发明改变了现有的江湖泊取水大多都是在其边沿建一套取水建筑、取水设备,其价值昂贵不说,还要经常花费大量的物力人力去清理其内的积淤,万一遇到枯水期还要二级提水等等等缺陷。同时可多用途。

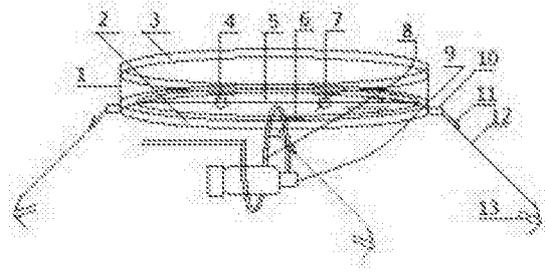


图1

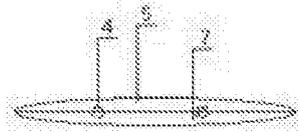


图2