



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203948221 U

(45) 授权公告日 2014. 11. 19

(21) 申请号 201420411692. 4

(22) 申请日 2014. 07. 25

(73) 专利权人 莫秀勤

地址 542406 广西壮族自治区平乐县源头镇
金井村委金井村 075 号

(72) 发明人 莫秀勤

(51) Int. Cl.

F03B 13/00 (2006. 01)

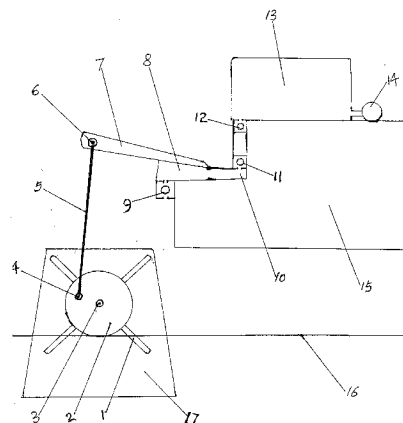
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

河流能量气压发动机

(57) 摘要

一种河流能量气压发电机, 该机器是由水力挡板、转轮、转轴芯、转扣、压力杆、压力板、压气胶包、进气阀、连接弯管、阀门、储气箱、气压发电机、河岸地板及配重固定支架组成。所述水力挡板与转轮固定连接, 转轮以转轴芯悬空在配重固定支架上, 转轮旁边的是转扣、压力杆下面以转扣套着, 压力杆的上方又直接套到上面压力板的转扣上。压力板的下面与压气胶包稳固连接, 压气胶包的一面下方与进气阀连接相通, 压气胶包与进气阀双方都固定在河岸地板的边旁面上, 压气胶包的另一面边旁胶包口处与连接弯管相接联通, 连接弯管上方及下面各安装有一个阀门, 河岸地板上面是储气箱。



1. 河流能量气压发电机,其特征在于是由水力挡板、转轮、转轴芯、转扣、压力杆、压力板、压气胶包、进气阀、连接弯管、阀门、储气箱、气压发电机、河岸地板及配重固定支架组成。具体详细结构是由水力挡板与转轮固定连接,转轮以转轴芯悬空在配重固定支架上,转轮旁边的是转扣、压力杆下面以转扣套着,压力杆的上方又直接套到上面压力板的转扣上。压力板的下面与压气胶包稳固连接,压气胶包的一面下方与进气阀连接相通,压气胶包与进气阀双方都固定在河岸地板边旁面上,压气胶包的另一面边旁胶包口处与连接弯管相接联通,连接弯管上方及下面各安装有一个阀门,河岸地板上面是储气箱,储气箱一面下方与连接弯管固定稳连接相通,储气箱另一面边旁下方的是气压发电机,进气阀内与阀门内的是软胶活塞阀球。

河流能量气压发动机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及着一种气压发电装置,具体是一项河流能量气压发电机。

背景技术

[0002] 目前,有很多的动力能量都被流散,如水的运动流量也是同样流失,因此这样的能量依然无法储存起来备用,而且永远再耗散离去。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所解决的技术问题是提供一项以水力自动流量储存气体来发电的河流能量气压发电机。

[0004] 本实用新型要解决的技术方案如下:本实用新型河流能量气压发电机是由水力挡板、转轮、转轴芯、转扣、压力杆、压力板、压气胶包、进气阀、连接弯管、阀门、储气箱、气压发电机、河岸地板及配重固定支架组成。所述水力挡板与转轮固定连接,转轮以转轴芯悬空在配重固定支架上,转轮旁边的是转扣、压力杆下面以转扣套着,压力杆的上方又直接套到上面压力板的转扣上。压力板的下面与压气胶包稳固连接,压气胶包的一面下方与进气阀连接相通,压气胶包与进气阀双方都固定在河岸地板边旁面上,压气胶包的另方面边旁胶包口处与连接弯管相接联通,连接弯管上方及下面各安装有一个阀门,河岸地板上面是储气箱,储气箱一面下方与连接弯管固定稳连接相通,储气箱另一面边旁下方的是气压发电机,进气阀内与阀门内的是软胶活塞球阀。

[0005] 本实用新型河流能量气压发电机简造,只要将其的配重固定支架沉放入河流水面上高出一半的同时,其的机械方可储存气体进行发电。

附图说明

[0006] 图 1. 是本实用新型河流能量气压发电机的结构示意图。

具体实施方式

[0007] 如附图所示,本实用新型河流能量气压发电机是由水力挡板 1. 转轮 2. 转轴芯 3. 转扣 4. 压力杆 5. 压力板 7. 压气胶包 8. 进气阀 9. 连接弯管 10. 阀门 11. 储气箱 13. 气压发电机 14. 河岸地板 15. 及配重固定支架 17 构成。具体详细结构是由水力挡板 1 与转轮 2 固定连接,转轮 2 以转轴芯 3 悬空在配重固定支架 17 中上,转轮 2 边旁的是转扣 4,压力杆 5 的下面以转扣 4 套着,压力杆 5 的上方又直接套到上面压力板 7 中的转扣 6 之上。压力板 7 的下面与压气胶包 8 稳固连接。压气胶包 8 的一面下方与进气阀 9 连接相通,压气胶包 8 与进气阀 9 双方都固定在河岸地板 15 的边旁面上,压气胶包 8 的另方面边旁胶包口处与连接弯管 10 相接连通。连接弯管 10 的上方及下面各安装有一个阀门 11、12,河岸地板 15 的上面是储气箱 13。储气箱 13 的一面下方与连接弯管 10 固定稳连接相通,储气箱 13 另一边旁下面的是气压发电机 14,进气阀 9 内与阀门 11,阀门 12 内的是软胶活塞球阀。

[0008] 使用时, 只要将河流能量气压发电机的配重固定支架 17 沉放入河流水面 16 上高出一半的同时, 机械中的水力挡板 1 应由河流水力推向转动, 转轮 2 就运转以压力杆 5 与压力板 7 再把从进气阀 9 进入压气胶包 8 内里面的气体力压到储气箱 13 中储存备用发电。

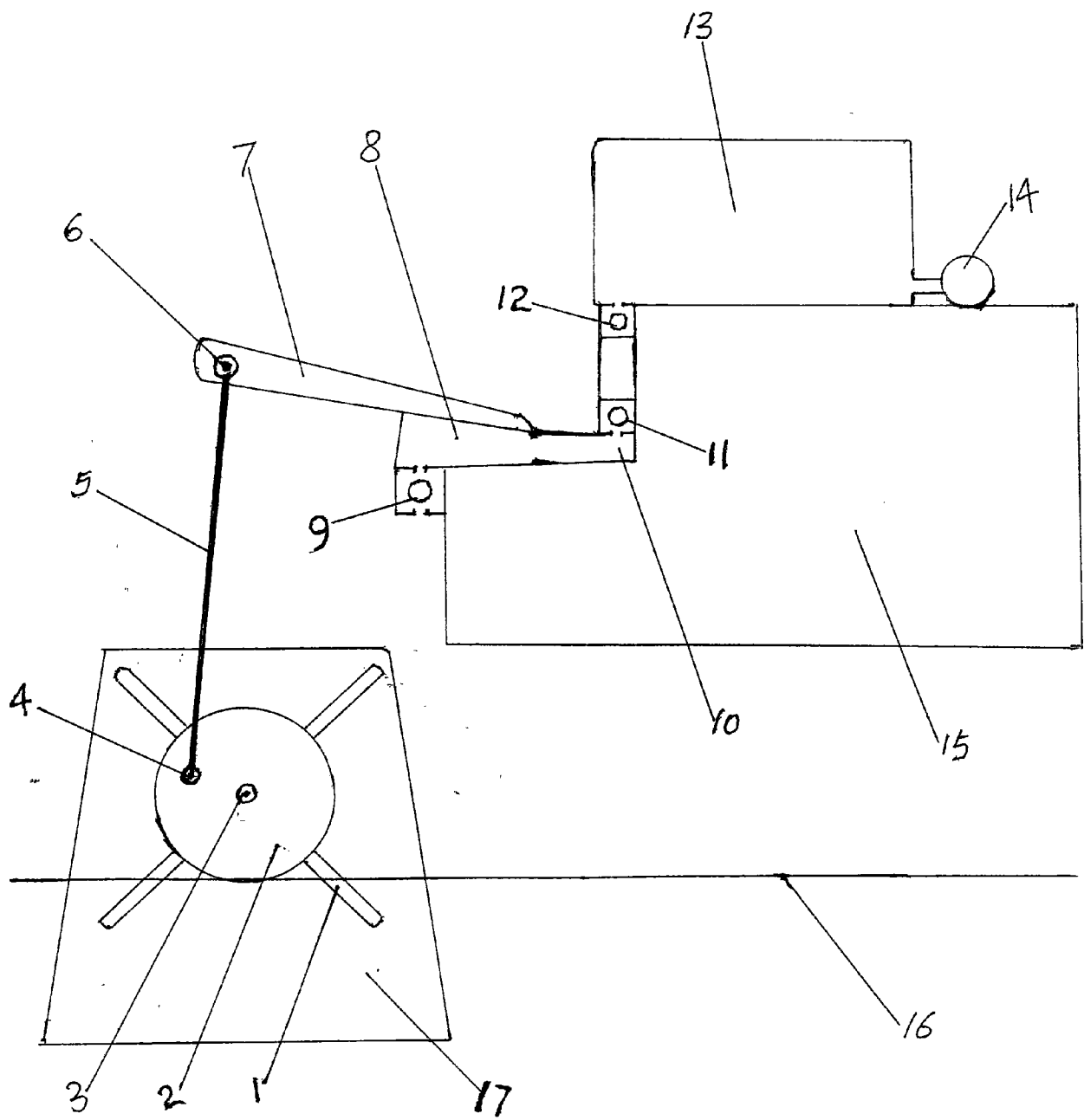


图 1