



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204400610 U

(45) 授权公告日 2015. 06. 17

(21) 申请号 201420831353. 1

(22) 申请日 2014. 12. 25

(73) 专利权人 张宇剑

地址 300457 天津市滨海新区开发区晓园街
9 号天津经济技术开发区国际学校

(72) 发明人 张宇剑

(74) 专利代理机构 天津市杰盈专利代理有限公司
12207

代理人 李凤林

(51) Int. Cl.

C01B 13/02(2006. 01)

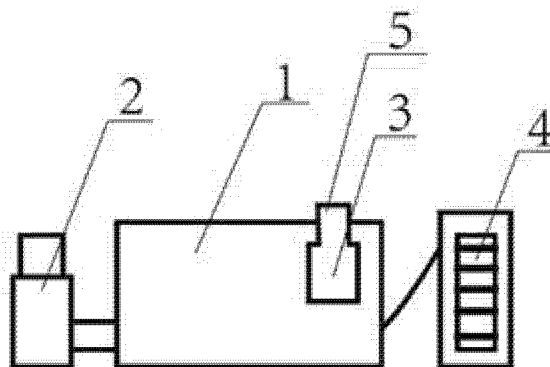
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种太阳能制氧机

(57) 摘要

一种太阳能制氧机,包括:太阳能板、制氧机、出氧口、二氧化碳加工机、二氧化碳收集瓶;其中,所述的二氧化碳加工机侧面安装有太阳能板,太阳能板与二氧化碳加工机通过线路连接,在二氧化碳加工机内部设有制氧机,在二氧化碳加工机的另一侧安装有二氧化碳收集瓶,二氧化碳收集瓶与二氧化碳加工机通过管路连接,在二氧化碳加工机的上方设置有出氧口。本发明所提供的一种太阳能制氧机,根据太阳能向二氧化碳加工机进行供电,再通过制氧机制成氧气,从出氧口排出氧气。



1. 一种太阳能制氧机,包括:太阳能板、制氧机、出氧口、二氧化碳加工机、二氧化碳收集瓶;其特征在于,所述的二氧化碳加工机侧面安装有太阳能板,太阳能板与二氧化碳加工机通过线路连接,在二氧化碳加工机内部设有制氧机,在二氧化碳加工机的另一侧安装有二氧化碳收集瓶,二氧化碳收集瓶与二氧化碳加工机通过管路连接,在二氧化碳加工机的上方设置有出氧口。

一种太阳能制氧机

技术领域

[0001] 本发明属于制氧机领域,尤其涉及一种太阳能制氧机。

背景技术

[0002] 现在市面上使用的制氧机普遍都是以电源为能源的制氧机,针对鱼需要氧气等特点进行制氧,但是往往体积庞大,能耗较高,而且噪音很大,影响鱼的游动。

发明内容

[0003] 为了解决上述技术问题,本发明提供一种太阳能制氧机,解决了普通制氧机耗费能源大,噪音大的问题。

[0004] 一种太阳能制氧机,包括:太阳能板、制氧机、出氧口、二氧化碳加工机、二氧化碳收集瓶;其中,所述的二氧化碳加工机侧面安装有太阳能板,太阳能板与二氧化碳加工机通过线路连接,在二氧化碳加工机内部设有制氧机,在二氧化碳加工机的另一侧安装有二氧化碳收集瓶,二氧化碳收集瓶与二氧化碳加工机通过管路连接,在二氧化碳加工机的上方设置有出氧口。

[0005] 本发明与现有技术相比具有显著优点和有益效果:本发明所提供的一种太阳能制氧机,根据太阳能向二氧化碳加工机进行供电,再通过制氧机制成氧气,从出氧口排出氧气。

附图说明

[0006] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0007] 其中,1、二氧化碳加工机;2、二氧化碳收集瓶;3、制氧机;4、太阳能板;5、出氧口。

具体实施方式

[0008] 以下结合附图及较佳实施例,对依据本发明提供的具体实施方式、结构、特征及其功效,详细说明如后。

[0009] 一种太阳能制氧机,包括:太阳能板4、制氧机3、出氧口5、二氧化碳加工机1、二氧化碳收集瓶2;其中,所述的二氧化碳加工机1侧面安装有太阳能板4,太阳能板4与二氧化碳加工机1通过线路连接,在二氧化碳加工机1内部设有制氧机3,在二氧化碳加工机1的另一侧安装有二氧化碳收集瓶2,二氧化碳收集瓶2与二氧化碳加工机1通过管路连接,在二氧化碳加工机1的上方设置有出氧口。

[0010] 本发明与现有技术相比具有显著优点和有益效果:本发明所提供的一种太阳能制氧机,根据太阳能向二氧化碳加工机进行供电,再通过制氧机制成氧气,从出氧口排出氧气。

[0011] 以上对本发明的实施例进行了详细说明,但所述内容仅为本发明的较佳实施例,不能被认为用于限定本发明的实施范围。凡依本发明申请范围所作的均等变化与改进等,

均应仍归属于本发明的专利涵盖范围之内。

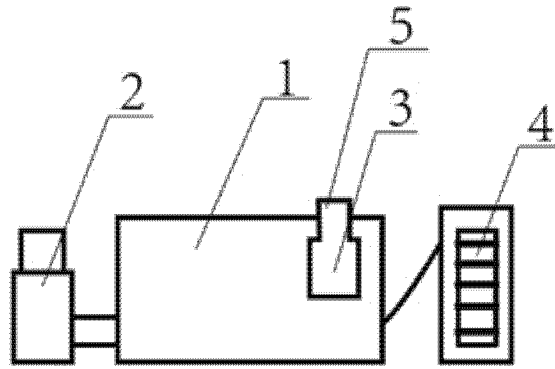


图 1