



(21)申请号 201621259965.3

(22)申请日 2016.11.23

(73)专利权人 河北龙悦新能源科技有限公司

地址 054000 河北省邢台市桥西区守敬小区67号

(72)发明人 张迎林

(51)Int.Cl.

C02F 1/68(2006.01)

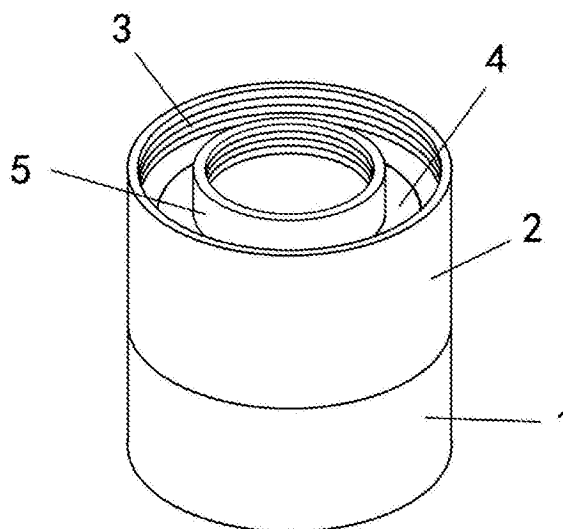
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种便携式通用连接型富氢发生装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种便携式通用连接型富氢发生装置,包括氢气发生装置和通用连接件,所述通用连接件呈筒状,所述通用连接件一侧端口设有连接氢气发生器的内螺纹一,并连接有氢气发生器;另一侧端口设有连接通用水杯螺纹杯口的内螺纹二,所述通用连接件中部设有隔板,隔板上设有与通用矿泉水瓶连接的内螺纹连接端。本实用新型与现有技术相比的优点是:本实用新型可选择与水杯连接使用,也可选择与矿泉水瓶连接使用,都能制作出富氢水,操作简单,便于携带。



1.一种便携式通用连接型富氢发生装置,其特征在于:包括氢气发生装置和通用连接件,所述通用连接件呈筒状,所述通用连接件一侧端口设有连接氢气发生器的内螺纹一,并连接有氢气发生器;另一侧端口设有连接通用水杯螺纹杯口的内螺纹二,所述通用连接件中部设有隔板,隔板上设有与通用矿泉水瓶连接的内螺纹连接端。

一种便携式通用连接型富氢发生装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及氢气发生器,尤其涉及一种便携式通用连接型富氢发生装置。

背景技术

[0002] 富氢水不仅洁净,有氢有能量,水都是呈现小分子活水团,负离子深度吸收80%,净化血液,使血液畅通,代谢旺盛,能够预防多种疾病,增进人体健康。为了饮用到富氢水,人们将氢气发生装置安装于水杯杯体内或杯盖上,便于喝到富氢水。然后,在日常户外生活中,为了便利,人们往往又直接购买矿泉水,而没有使用带有氢气发生装置的水杯,如此一来,就无法喝到富氢水了。因此,研发一种既能连接普通水杯,又能连接矿泉水瓶的富氢发生装置,成为本领域技术人员亟待解决的问题。

发明内容

[0003] 本实用新型是为了解决上述不足,提供了一种便携式通用连接型富氢发生装置。

[0004] 本实用新型的上述目的通过以下的技术方案来实现:一种便携式通用连接型富氢发生装置,其特征在于:包括氢气发生装置和通用连接件,所述通用连接件呈筒状,所述通用连接件一侧端口设有连接氢气发生器的内螺纹一,并连接有氢气发生器;另一侧端口设有连接通用水杯螺纹杯口的内螺纹二,所述通用连接件中部设有隔板,隔板上设有与通用矿泉水瓶连接的内螺纹连接端。

[0005] 本实用新型与现有技术相比的优点是:本实用新型可选择与水杯连接使用,也可选择与矿泉水瓶连接使用,都能得到富氢水,操作简单,便于携带。

附图说明

[0006] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0007] 图2是本实用新型与通用水杯的连接结构示意图。

[0008] 图3是本实用新型与通用矿泉水瓶的连接结构示意图。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图对本实用新型进一步详述。

[0010] 如图1所示,一种便携式通用连接型富氢发生装置,包括氢气发生装置1和通用连接件2,所述通用连接件2呈筒状,所述通用连接件2一侧端口设有连接氢气发生器的内螺纹一(图中未示),并连接有氢气发生器1;另一侧端口设有连接通用水杯螺纹杯口的内螺纹二3,所述通用连接件2中部设有隔板4,隔板4上设有与通用矿泉水瓶连接的内螺纹连接端5。

[0011] 如图2所示,是本实用新型与通用水杯的连接结构示意图;如图3所示,是本实用新型与通用矿泉水瓶的连接结构示意图。

[0012] 以上所述仅为本实用新型的实施例,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是利用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在

其他相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

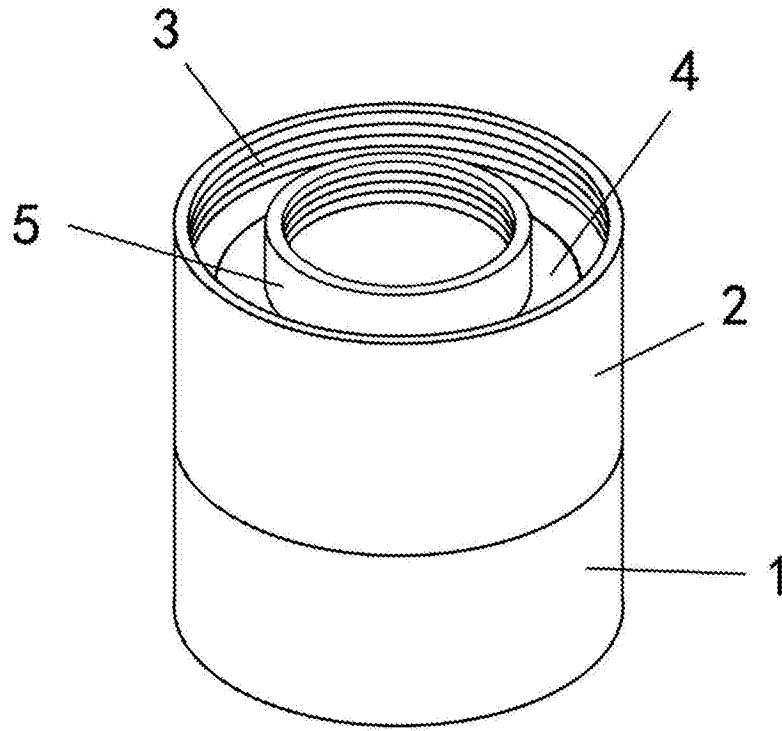


图1

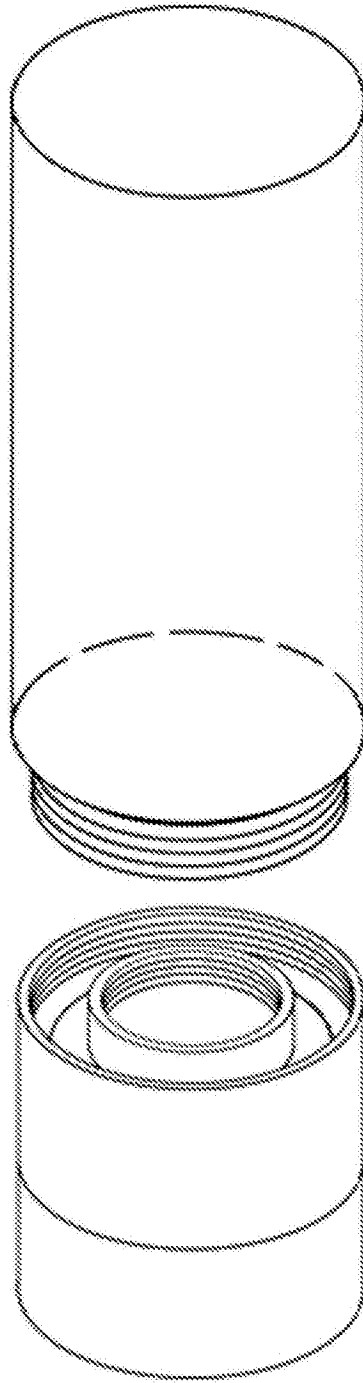


图2

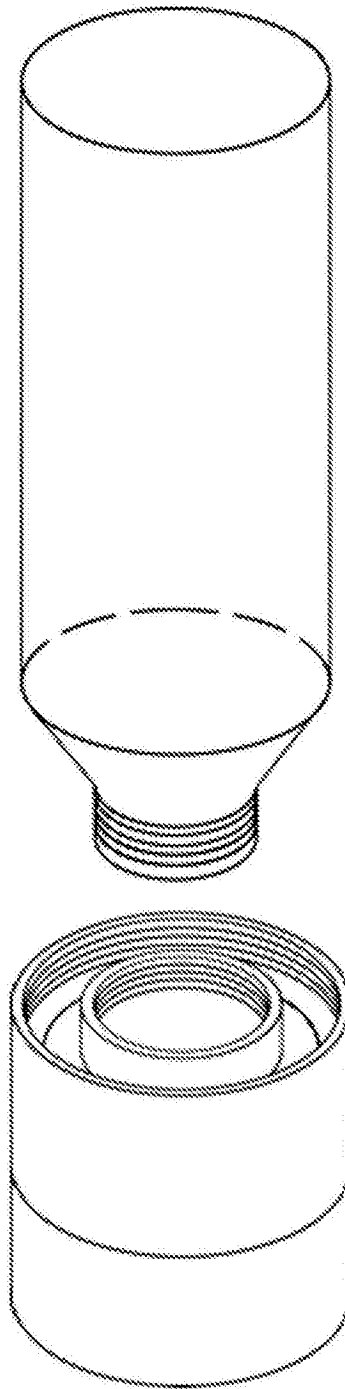


图3