



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202992288 U

(45) 授权公告日 2013.06.12

(21) 申请号 201220594758.9

(22) 申请日 2012.11.12

(73) 专利权人 傅伟

地址 342899 江西省赣州市宁都县梅江镇桥背13号

(72) 发明人 傅伟

(74) 专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务所(普通合伙) 11350

代理人 汤东风

(51) Int. Cl.

F16K 15/03(2006.01)

F16K 27/02(2006.01)

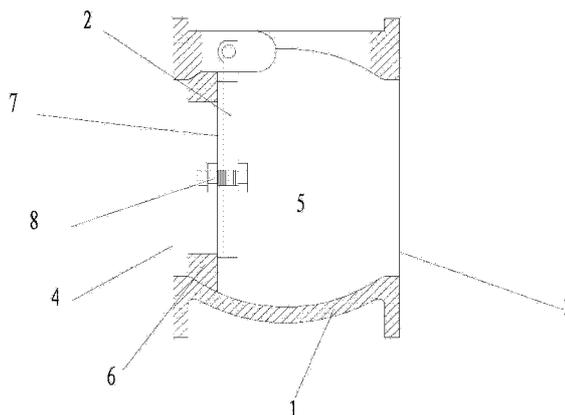
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种止水阀

(57) 摘要

本实用新型提供了一种止水阀,包括阀体和止回阀法兰摆板,所述阀体包括入水口、出水口和腔体,止回阀法兰摆板在腔体内与阀体铰接,所述出水口具有凸起,止回阀法兰摆板抵靠在凸起上并将出水口完全封闭。该阀门具有结构简单、造价低廉、性能优异等优点。



1. 一种止水阀,包括阀体(1)和止回阀法兰摆板(2),其特征在于,所述阀体(1)包括入水口(3)、出水口(4)和腔体(5),止回阀法兰摆板(2)在腔体(5)内与阀体(1)铰接,所述出水口(4)具有凸起(6),止回阀法兰摆板(2)抵靠在凸起(6)上并将出水口(4)完全封闭。

2. 如权利要求1所述的止水阀,其特征在于止回阀法兰摆板(2)上设置有防水橡胶片(7),防水橡胶片(7)通过固定螺栓(8)固定在止回阀法兰摆板(2)。

3. 如权利要求1所述的止水阀,其特征在于所述阀体(1)及止回阀法兰摆板(2)采用不锈钢材质制作。

一种止水阀

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种阀门,尤其涉及一种用于喷泉景观用的止水阀。

背景技术

[0002] 在水下喷泉工程安装中常需要用到止水阀,但现有技术的止水阀具有施工复杂,造价高,止水效果有限等缺陷,因此需要一种结构简单,安装方便的止水阀。

实用新型内容

[0003] 为了解决背景技术中存在的以上问题,本实用新型提供了一种止水阀,该阀门具有结构简单、造价低廉、性能优异等优点。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 一种止水阀,包括阀体和止回阀法兰摆板,其特征在于,所述阀体包括入水口、出水口和腔体,止回阀法兰摆板在腔体内与阀体铰接,所述出水口具有凸起,止回阀法兰摆板抵靠在凸起上并将出水口完全封闭。

[0006] 所述止回阀法兰摆板上设置有防水橡胶片,防水橡胶片通过固定螺栓固定在止回阀法兰摆板上。

[0007] 所述阀体及止回阀法兰摆板采用不锈钢材质制作。

[0008] 本实用新型的有益效果是:

[0009] 1、结构简单;

[0010] 2、造价低廉;

[0011] 3、安装方便,节约人力。

附图说明

[0012] 下面结合附图对本实用新型进一步说明

[0013] 图1为本实用新型实施例1的结构示意图;

[0014] 其中:阀体1、止回阀法兰摆板2、入水口3、出水口4、腔体5、凸起6、防水橡胶片7、固定螺栓8。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图说明和具体实施方式对本实用新型作进一步描述:

[0016] 实施例1

[0017] 一种止水阀,包括阀体1和止回阀法兰摆板2,其特征在于,所述阀体1包括入水口3、出水口4和腔体5,止回阀法兰摆板2在腔体5内与阀体1铰接,所述出水口4具有凸起6,止回阀法兰摆板2抵靠在凸起6上并将出水口4完全封闭。止回阀法兰摆板2上设置有防水橡胶片7,防水橡胶片7通过固定螺栓8固定在止回阀法兰摆板2。所述阀体1及止回阀法兰摆板2采用不锈钢材质制作。

[0018] 本领域技术人员将会认识到,在不偏离本发明的保护范围的前提下,可以对上述实施方式进行各种修改、变化和组合,并且认为这种修改、变化和组合是在独创性思想的范围之内的。

