

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201636488 U

(45) 授权公告日 2010. 11. 17

(21) 申请号 201020153720. 9

(22) 申请日 2010. 04. 01

(73) 专利权人 黎定宇

地址 526200 广东省肇庆市四会市贞山区碧海大道四会市碧海湾学校

(72) 发明人 黎定宇

(74) 专利代理机构 广州科粤专利代理有限责任公司 44001

代理人 余炳和

(51) Int. Cl.

F16L 55/027(2006. 01)

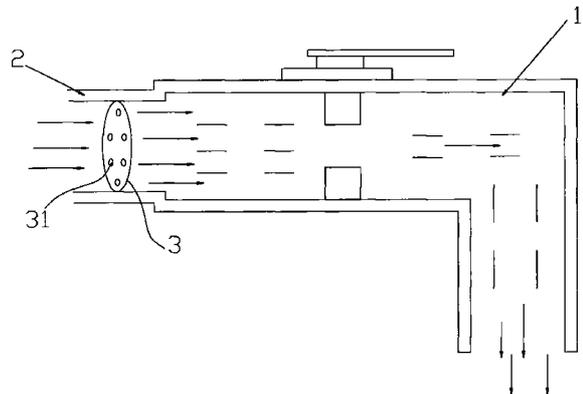
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种节水水龙头结构

(57) 摘要

本实用新型公开了一种节水水龙头结构,包括有水龙头,与水龙头连接的进水管道,在所述水龙头与进水管道连接的端口内、与水流方向垂直位置设置有限流金属挡板,该限流金属挡板上下端均抵靠在所述进管道内壁上,所述限流金属挡板上均匀开设有多个通孔。由于在水龙头内设置有限流金属挡板,能降低水流速度,减少水量,有效节约了水资源,而且成本低,结构简单,易于加工制作。



1. 一种节水水龙头结构,包括有水龙头(1),与水龙头(1)连接的进水管道(2),其特征在于:在所述水龙头(1)与进水管道(2)连接的端口内、与水流方向垂直位置设置有限流金属挡板(3),该限流金属挡板(3)上下端均抵靠在所述进水管道(2)内壁上,在所述限流金属挡板(3)上均匀开设有多个通孔(31)。

一种节水水龙头结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及到一种节水水龙头结构。

背景技术

[0002] 在日常的生活中,水龙头随处可见,然后在使用过程中,一打开水龙头,由于水压有大有小,当水压大时,水的流速很快,会猛冲下来,一方面造成水资源的严重浪费,另一方面容易造成身上的潮湿,引起不便。

[0003] 现有技术中有人提出了各种节约用水的水龙头,通过安装在水龙头中的控制水流的装置,以达到节约用水的目的,这些产品存在的问题是:结构复杂,成本高,而且维修不便,在普通市民中难以普及推广。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于克服现有技术节水水龙头成本高、结构复杂的技术问题,提供一种成本低、易于使用、能降低水流速度和水量的节水水龙头结构。

[0005] 为实现以上目的,本实用新型采取了以下的技术方案:一种节水水龙头结构,包括有水龙头,与水龙头连接的进水管,在所述水龙头与进水管连接的端口内、与水流方向垂直位置设置有限流金属挡板,该限流金属挡板上下端均抵靠在所述进水管内壁上,所述限流金属挡板上均匀开设有多个通孔。

[0006] 本实用新型与现有技术相比,具有如下优点:由于在水龙头内设置有限流金属挡板,能降低水流速度,减少水量,有效节约了水资源,而且成本低,结构简单,易于加工制作。

附图说明

[0007] 图1为本实用新型节水水龙头结构示意图;

[0008] 附图标记说明:1-水龙头,2-进水管,3-限流金属挡板,31-通孔。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型的内容做进一步详细说明。

[0010] 实施例:

[0011] 请参阅图1所示,一种节水水龙头结构,包括有水龙头1,与水龙头1连接的进水管2,在水龙头1与进水管2连接的端口内、与水流方向垂直位置设置有限流金属挡板3,该限流金属挡板3上下端均抵靠在进水管2内壁上,限流金属挡板3上均匀开设有多个通孔31。

[0012] 通孔31的数量及大小可根据实际需要设置,通孔的设置有效控制了水量及水流速度,使得水缓慢的流出水龙头。

[0013] 上列详细说明是针对本实用新型可行实施例的具体说明,该实施例并非用以限制本实用新型的专利范围,凡未脱离本实用新型所为的等效实施或变更,均应包含于本案的专利范围中。

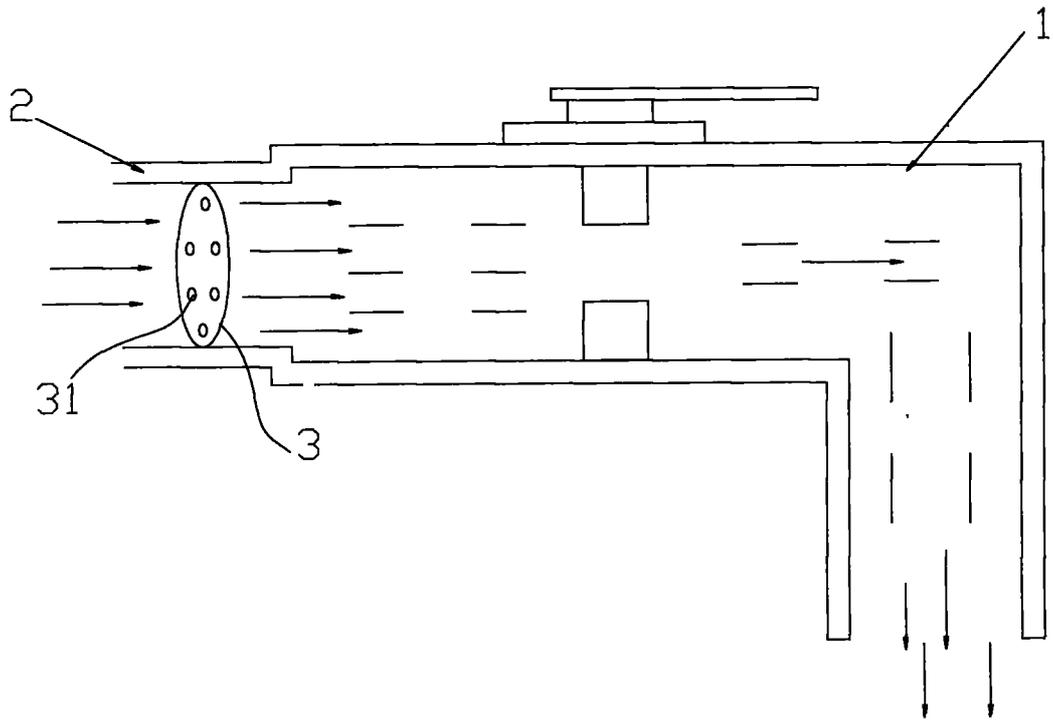


图 1