



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203384487 U

(45) 授权公告日 2014. 01. 08

(21) 申请号 201320465942. 8

(22) 申请日 2013. 08. 01

(73) 专利权人 李郑全

地址 362305 福建省泉州市南安市英都镇英
东村松脚 26 号

(72) 发明人 李郑全

(51) Int. Cl.

F16K 51/00 (2006. 01)

F16L 27/00 (2006. 01)

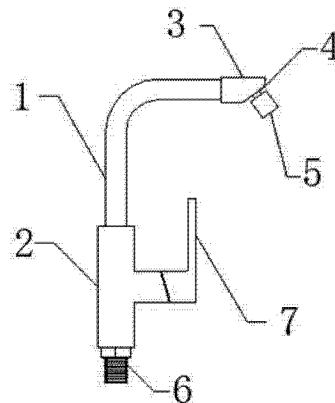
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

万向调节水龙头

(57) 摘要

本实用新型公开了一种万向调节水龙头,包括水管、控制阀、喷颈、万向接头、喷头、水龙头底座;所述水管一端与控制阀连接,一端与喷颈连接;所述喷头通过万向接头与喷颈连接,喷头通过万向接头可以向上下左右任意方向转动;所述控制阀的下端与水龙头底座连接。本实用新型在喷颈和喷头处进行可旋转设计,通过转动喷颈可以调节出水的方向,提高了出水的范围,同时,通过转动喷头可以调节出水的角度和出水的高度,方便人们的使用,解决目前洗脸盆、洗手盆和厨房水槽上方的水龙头位置及高度不变而带来的弊端,具有调节角度大,使用方便,密封性能好,出水范围大,使用寿命长的优点。



1. 万向调节水龙头,其特征是,包括水管、控制阀、喷颈、万向接头、喷头、水龙头底座;所述水管一端与控制阀连接,一端与喷颈连接;所述喷头通过万向接头与喷颈连接,喷头通过万向接头可以向上下左右任意方向转动;所述控制阀的下端与水龙头底座连接。
2. 根据权利要求1所述的万向调节水龙头,其特征是,所述喷颈可以进行360°旋转。
3. 根据权利要求1所述的万向调节水龙头,其特征是,所述万向接头的顶端为球状。
4. 根据权利要求1所述的万向调节水龙头,其特征是,所述控制阀上装有操作手柄。

万向调节水龙头

技术领域

[0001] 本实用新型涉及生活用品领域,具体为万向调节水龙头。

背景技术

[0002] 水龙头用来控制水流的大小开关,有节水的功效。水龙头的更新换代速度非常快,从老式铸铁工艺发展到电镀旋钮式的,又发展到不锈钢单温单控的,现在许多家庭中,用的是不锈钢双温双控龙头,还出现了厨房组合式龙头。现在,越来越多的消费者选购水龙头,都会从材质、功能、造型等多方面来综合考虑。目前,市场上的水龙头的喷嘴或出水口不能移动,使用范围受到限制,功能也相对减少。

发明内容

[0003] 本实用新型所解决的技术问题在于提供一种万向调节水龙头,以解决上述背景技术中提出的技术问题。

[0004] 本实用新型所解决的技术问题采用以下技术方案来实现:

[0005] 万向调节水龙头,包括水管、控制阀、喷颈、万向接头、喷头、水龙头底座;所述水管一端与控制阀连接,一端与喷颈连接;所述喷头通过万向接头与喷颈连接,喷头通过万向接头可以向上下左右任意方向转动;所述控制阀的下端与水龙头底座连接。

[0006] 进一步,所述喷颈可以进行 360° 旋转。

[0007] 进一步,所述万向接头的顶端为球状。

[0008] 进一步,所述控制阀上装有操作手柄。

[0009] 有益效果

[0010] 本实用新型在喷颈和喷头处进行可旋转设计,通过转动喷颈可以调节出水的方向,提高了出水的范围,同时,通过转动喷头可以调节出水的角度和出水的高度,方便人们的使用,解决目前洗脸盆、洗手盆和厨房水槽上方的水龙头位置及高度不变而带来的弊端,具有调节角度大,使用方便,密封性能好,出水范围大,使用寿命长的优点。

附图说明

[0011] 图 1 为本实用新型结构图。

具体实施方式

[0012] 为了使本实用新型的实现技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体图示,进一步阐述本实用新型。

[0013] 如图 1 所示,万向调节水龙头,包括水管 1、控制阀 2、喷颈 3、万向接头 4、喷头 5、水龙头底座 6;所述水管 1 一端与控制阀 2 连接,一端与喷颈 3 连接;所述喷头 5 通过万向接头 4 与喷颈 3 连接,喷头 5 通过万向接头 4 可以向上下左右任意方向转动;所述控制阀 2 的下端与水龙头底座 6 连接。

[0014] 进一步,所述喷颈 3 可以进行 360° 旋转。

[0015] 进一步,所述万向接头 4 的顶端为球状。

[0016] 进一步,所述控制阀 2 上装有操作手柄 8。

[0017] 本适应新型的特点:喷头 4 和喷颈 3 的旋转设计解决目前家居厨房水槽上方的水龙头位置及高度不变而带来的弊端,通过转动喷颈 3 可以调节出水的方向,提高了出水的范围,同时,通过转动喷头 4 可以调节出水的角度和出水的高度,方便人们的使用。

[0018] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型的要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

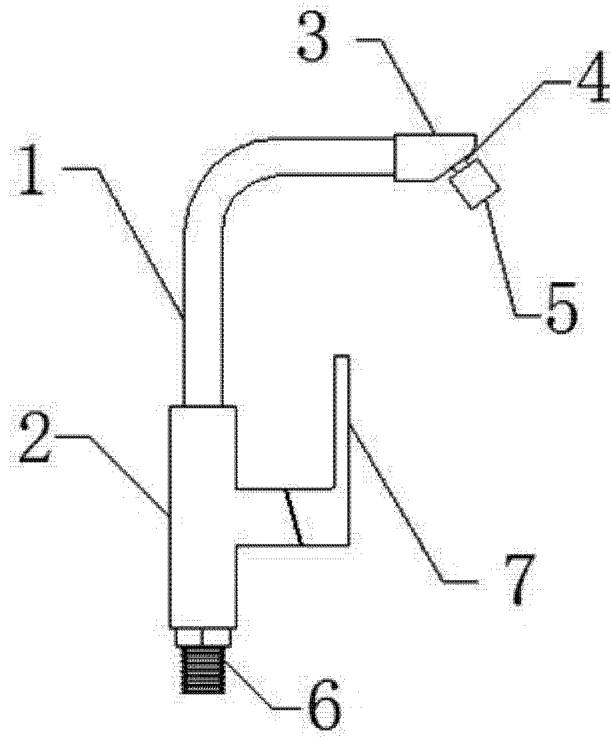


图 1