



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203533043 U

(45) 授权公告日 2014. 04. 09

(21) 申请号 201320532643. 1

(22) 申请日 2013. 08. 29

(73) 专利权人 常州广盟五金工具有限公司

地址 213100 江苏省常州市武进区经济开发区稻香西路 32 号

(72) 发明人 张建明

(74) 专利代理机构 常州市维益专利事务所

32211

代理人 王凌霄

(51) Int. Cl.

F16L 33/24 (2006. 01)

F16L 33/18 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

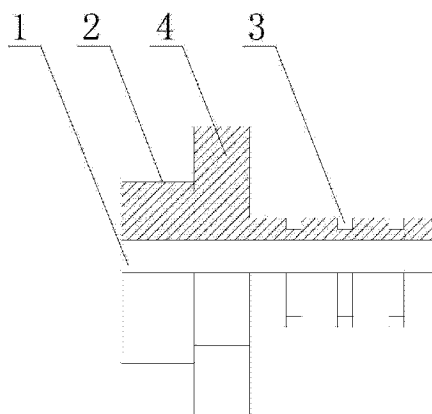
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

供水软管接头

(57) 摘要

本实用新型公开了一种供水软管接头,用于分别连接阀门和供水软管,包括具有中心通孔的柱体,柱体一端设有和阀门出水口内螺纹相配的外螺纹段,柱体用于连接供水软管的另一端外侧面开设有三条用于套装 O 型密封圈的环形槽,三条环形槽和外螺纹段之间具有六角体。



1. 一种供水软管接头,用于分别连接阀门和供水软管,其特征是:包括具有中心通孔的柱体,柱体一端设有和阀门出水口内螺纹相配的外螺纹段,柱体用于连接供水软管的另一端外侧面开设有三条用于套装 O 型密封圈的环形槽,三条环形槽和外螺纹段之间具有六角体。

供水软管接头

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种供水软管接头。

背景技术

[0002] 临时需要用水时,人们通常通过接头来连通阀门和供水软管供水,但某些接头由于结构不合理而导致接头处漏水。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是:克服现有技术中之不足,提供一种供水软管接头,该接头连接供水软管处具有良好的密封性。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种供水软管接头,用于分别连接阀门和供水软管,包括具有中心通孔的柱体,柱体一端设有和阀门出水口内螺纹相配的外螺纹段,柱体用于连接供水软管的另一端外侧面开设有三条用于套装 O 型密封圈的环形槽,三条环形槽和外螺纹段之间具有六角体。

[0005] 本实用新型的有益效果是:本实用新型与供水软管连接处具有三个起密封作用的 O 型密封圈,因而供水时,接头处密封良好,不易漏水。

附图说明

[0006] 下面结合附图和实施方式对本实用新型进一步说明。

[0007] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0008] 图中:1. 中心通孔;2. 外螺纹;3. 环形槽;4. 六角体。

具体实施方式

[0009] 现在结合附图对本实用新型作进一步的说明。这些附图均为简化的示意图,仅以示意方式说明本实用新型的基本结构,因此其仅显示与本实用新型有关的构成。

[0010] 如图 1 所示的一种供水软管接头,用于分别连接阀门和供水软管,包括具有中心通孔 1 的柱体,柱体一端设有和阀门出水口内螺纹相配的外螺纹段 2,柱体用于连接供水软管的另一端外侧面开设有三条用于套装 O 型密封圈的环形槽 3,三条环形槽 3 和外螺纹段 2 之间具有六角体 4。

[0011] 具体操作时,先将 O 型密封圈套装在接头环形槽 3 内,O 型密封圈的外径须和供水软管的内径相匹配,再用扳手扳动六角体 4,将阀门和接头螺纹连接,接下来将供水软管套装在接头环形槽 3 处即可打开阀门供水。

[0012] 上述实施方式只为说明本实用新型的技术构思及特点,其目的在于让熟悉此项技术的人士能够了解本实用新型的内容并加以实施,并不能以此限制本实用新型的保护范围,凡根据本实用新型精神实质所作的等效变化或修饰,都应涵盖在本实用新型的保护范围内。

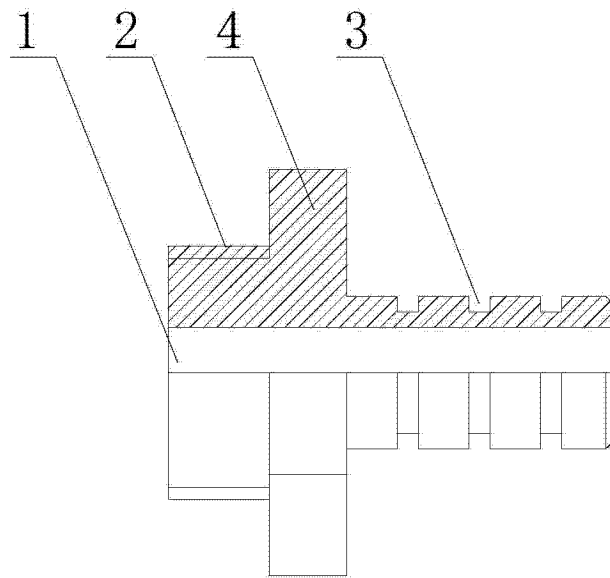


图 1