



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202024021 U

(45) 授权公告日 2011. 11. 02

(21) 申请号 201120152763. X

(22) 申请日 2011. 05. 13

(73) 专利权人 浙江浦江江南红管业有限公司

地址 322200 浙江省金华市浦江县仙华街道
前方大道 315 号

(72) 发明人 叶晓军

(74) 专利代理机构 浙江永鼎律师事务所 33233

代理人 王梨华 陈丽霞

(51) Int. Cl.

F16L 55/11 (2006. 01)

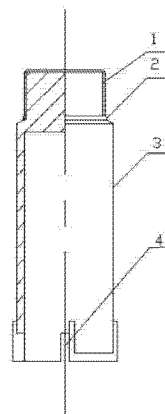
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种水管堵头

(57) 摘要

本实用新型涉及一种水管配件,特别涉及并公开了一种水管堵头,包括互相连接的连接段和安装段,所述的安装段的端口部分开有至少两个缺口,所述的连接段和安装段为圆柱体,安装段的直径大于连接段的直径,所述的缺口为四个,沿圆周均匀分布,所述的连接段设有外螺纹,所述的连接段与安装段的连接处设有密封圈。本实用新型的一种水管堵头,其优越效果在于具有较强的密封能力,结构简单,而且便于安装。



1. 一种水管堵头,包括互相连接的连接段(1)和安装段(3),其特征在于:所述的安装段(3)的端口部分开有至少两个缺口(4)。
2. 根据权利要求1所述的一种水管堵头,其特征在于:所述的连接段(1)和安装段(3)为圆柱体,安装段(3)的直径大于连接段(1)的直径。
3. 根据权利要求2所述的一种水管堵头,其特征在于:所述的缺口(4)为四个,沿圆周均匀分布。
4. 根据权利要求3所述的一种水管堵头,其特征在于:所述的连接段(1)设有外螺纹。
5. 根据权利要求4所述的一种水管堵头,其特征在于:所述的连接段(1)与安装段(3)的连接处设有密封圈(2)。

一种水管堵头

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种水管配件,特别涉及一种水管堵头。

背景技术

[0002] 水管是家居装潢中不可缺少的东西,在装潢中,常常会安装了水管,但是用水的洁具并未安装完成,这时候,一般就需要水管堵头来临时堵住水管口。而现有的水管堵头存在密封性能不强,结构复杂,安装麻烦的缺陷。

发明内容

[0003] 针对现有技术水管堵头存在密封能力差,安装不方便的缺陷,本实用新型提供一种密封效果好、结构简单、便于安装的水管堵头。

[0004] 为实现上述发明目的,本实用新型采用如下的技术方案:

[0005] 一种水管堵头,包括互相连接的连接段和安装段,所述的安装段的端口部分开有至少两个缺口。方便使用工具安装。

[0006] 作为优选,所述的连接段和安装段为圆柱体,安装段的直径大于连接段的直径。安装时的旋紧力矩大于摩擦阻力矩,便于安装。

[0007] 作为优选,所述的缺口为四个,沿圆周均匀分布。便于均匀地用力。

[0008] 作为优选,所述的连接段设有外螺纹。便于与水管接头进行螺纹连接。

[0009] 作为优选,所述的连接段与安装段的连接处设有密封圈。避免漏水。

[0010] 本实用新型的一种水管堵头,其优越效果在于具有较强的密封能力,结构简单,而且便于安装。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型所述的一种水管堵头实施例的结构示意图。

[0012] 图2为图1的仰视图。

具体实施例

[0013] 下面结合附图1—2与具体实施方式对本实用新型作进一步详细描述:

[0014] 水管接头,如图1、图2所示,包括互相连接的连接段1和安装段3,连接段1和安装段3为圆柱体,安装段3的直径大于连接段1的直径,安装段3的端口部分开有四个缺口4,四个缺口4沿圆周均匀分布。连接段1设有外螺纹,连接段1与安装段3的连接处设有密封圈2,密封圈2为橡胶材料,能提供较高的过盈力,使密封良好。

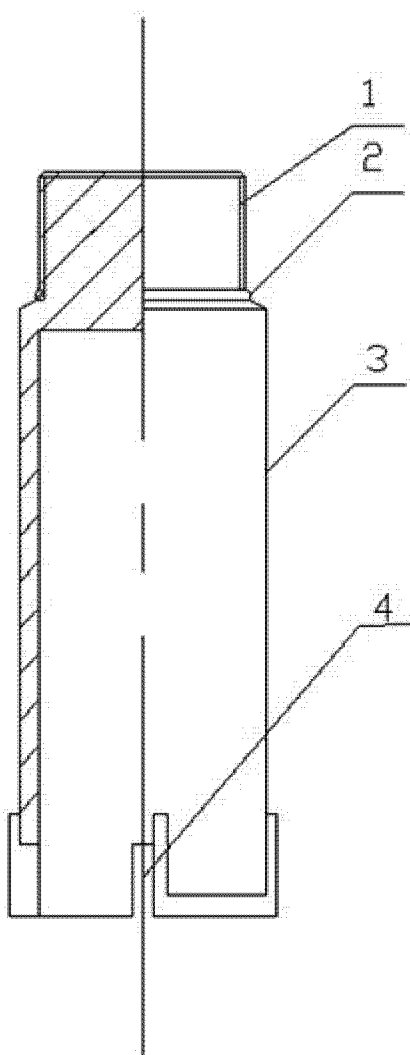


图 1

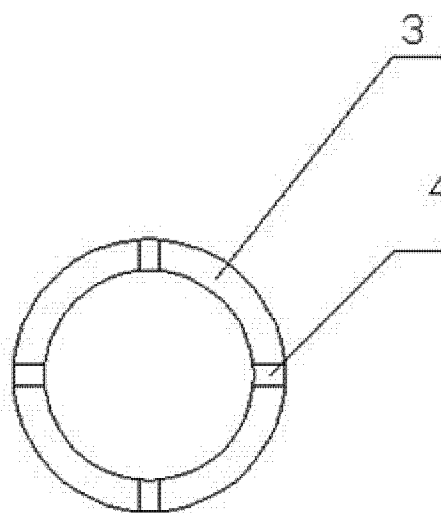


图 2