



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202501023 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 24

(21) 申请号 201120553240. 6

(22) 申请日 2011. 12. 12

(73) 专利权人 李永达

地址 312500 浙江省新昌县双彩乡双溪村溪
边 161 号

(72) 发明人 李永达

(51) Int. Cl.

F16K 1/36(2006. 01)

F16K 1/46(2006. 01)

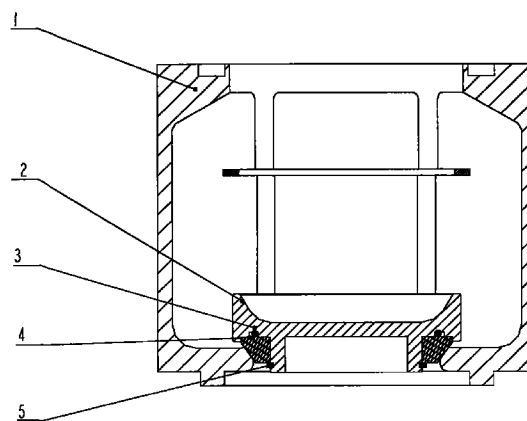
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种阀头

(57) 摘要

本实用新型公开了一种阀头,其包括阀头本体以及第一密封体、第二密封体和止动环,该止动环设置在第一密封体和第二密封体上;本实用新型不但结构简单,而且密封性更好的阀头,在制造上成本更低。



1. 一种阀头,其特征在于包括阀头本体以及第一密封体、第二密封体和止动环,所述止动环设置在第一密封体和第二密封体上。
2. 根据权利要求 1 所述的一种阀头,其特征在于所述第一密封体是一密封圈。
3. 根据权利要求 1 所述的一种阀头,其特征在于所述第二密封体是 O 型橡胶密封圈。
4. 根据权利要求 1 所述的一种阀头,其特征在于所述止动环是一卡簧。

一种阀头

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种阀头,尤其是涉及一种密封性更好、结构简单的阀头。

背景技术

[0002] 在现有市场上所见的阀头,都会利用螺栓将密封体固定在阀头本体上,并且进行锁死,在一开始的时候,密封性很好,但是时间一长,螺栓会出现松动现象,这样就会影响阀体的密封性。

[0003] 有鉴于此,本发明人对阀头做了深入的研究,设计出一种结构简单,密封性更好的阀头,本案由此产生。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了提供一种结构简单,密封性更好、安装方便的阀头。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型的技术方案是:

[0006] 一种阀头,其特征在于包括阀头本体以及第一密封体、第二密封体和止动环,所述止动环设置在第一密封体和第二密封体上。

[0007] 进一步,所述第一密封体是一密封圈。

[0008] 进一步,所述第二密封体是O型橡胶密封圈。

[0009] 进一步,所述止动环是一卡簧。

[0010] 本实用新型的有益效果:本实用新型包括阀头本体以及第一密封体、第二密封体和止动环,该止动环设置在第一密封体和第二密封体上,止动环是一卡簧,这样设置结构简单,避免使用螺栓和螺母,只用卡簧这个止动环就可以将第一密封体和第二密封体锁死,不会出现松动现象,也就避免了使用长久而出现漏的现象,非常使用简单方便,市场前景广阔。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型在使用时的结构示意图;

[0012] 图中:1、阀体;2、阀头本体;3、第一密封体;4、第二密封体;5、止动环。

具体实施方式

[0013] 以下结合附图及实施例对本实用新型作进一步说明。

[0014] 参考附图1,本实施例公开了一种阀头,该阀头设置在阀体1上,其阀头本体2以及第一密封体3、第二密封体4和止动环5,止动环5设置在第一密封体3和第二密封体4上,该第一密封体3是一密封圈,第二密封体4是O型橡胶密封圈,止动环5是一卡簧。

[0015] 这样设置结构简单,避免使用螺栓和螺母,只用卡簧这个止动环就可以将第一密封体和第二密封体锁死,不会出现松动现象,也就避免了使用长久而出现漏的现象,非常使用简单方便,市场前景广阔。

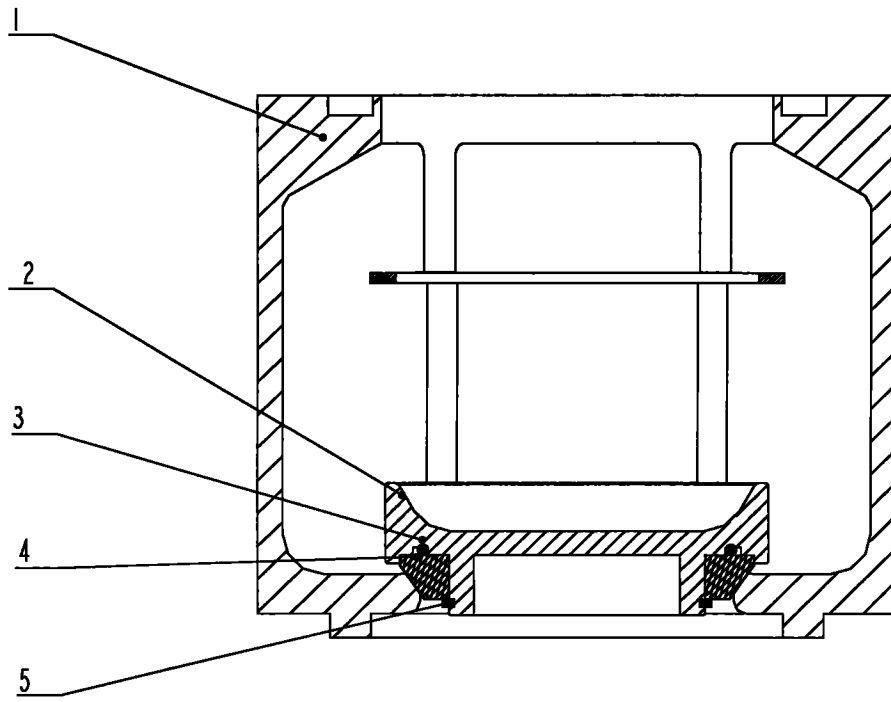


图 1