



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201448457 U

(45) 授权公告日 2010.05.05

(21) 申请号 200920046717.4

(22) 申请日 2009.06.22

(73) 专利权人 江苏神通阀门股份有限公司

地址 226232 江苏省启东市南阳镇协兴街
88号

(72) 发明人 张逸芳

(51) Int. Cl.

F16K 1/22(2006.01)

F16K 1/32(2006.01)

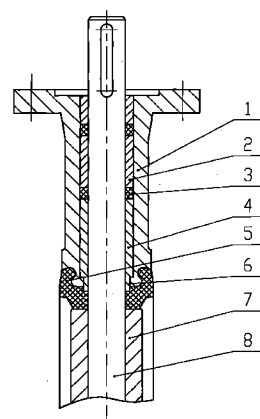
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种中线衬胶蝶阀

(57) 摘要

本实用新型提供了一种中线衬胶蝶阀,包括阀体、阀轴、上轴承、O形圈、下轴承、蝶板、阀座,阀座安装于阀体内,上轴承与下轴承之间装有O形圈,下轴承的下端有一台阶,台阶一端伸入阀座相应的槽内。本实用新型的有益效果是阀轴与阀体间采用多道密封,密封可靠。



1. 一种中线衬胶蝶阀,包括阀体、阀轴、上轴承、O形圈、下轴承、蝶板、阀座,阀座安装于阀体内,上轴承与下轴承之间装有O形圈,其特征在于:所述下轴承的下端有一台阶,台阶一端伸入阀座相应的槽内。

一种中线衬胶蝶阀

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种阀门装置,尤其是一种中线衬胶蝶阀。

背景技术

[0002] 目前在各行业使用的中线衬胶蝶阀,其阀轴与阀体之间的密封仅靠上轴承与下轴承的 O 形圈来密封,在介质压力较高时易造成轴端处泄漏。

发明内容

[0003] 为了克服现有中线衬胶蝶阀在介质压力较高时轴端处易泄漏的不足,本实用新型提供一种中线衬胶蝶阀。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是一种中线衬胶蝶阀,包括阀体、阀轴、上轴承、O 形圈、下轴承、蝶板、阀座,阀座安装于阀体内,上轴承与下轴承之间装有 O 形圈,下轴承的下端有一台阶,台阶一端伸入阀座相应的槽内。

[0005] 本实用新型的有益效果是阀轴与阀体间采用多道密封,密封可靠。

附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

[0007] 图 1 是本实施例的构造图;

[0008] 图中:1. 阀体;2. 上轴承;3. O 形圈;4. 下轴承;5. 阀座;6. 台阶;7. 蝶板;8. 阀轴。

具体实施方式

[0009] 一种中线衬胶蝶阀,包括阀体 1、阀轴 8、上轴承 2、O 形圈 3、下轴承 4、蝶板 7、阀座 5,阀座 5 安装于阀体 1 内,上轴承 2 与下轴承 4 之间装有 O 形圈 3,下轴承 4 的下端有一台阶 6,台阶 6 一端伸入阀座 5 相应的槽内。

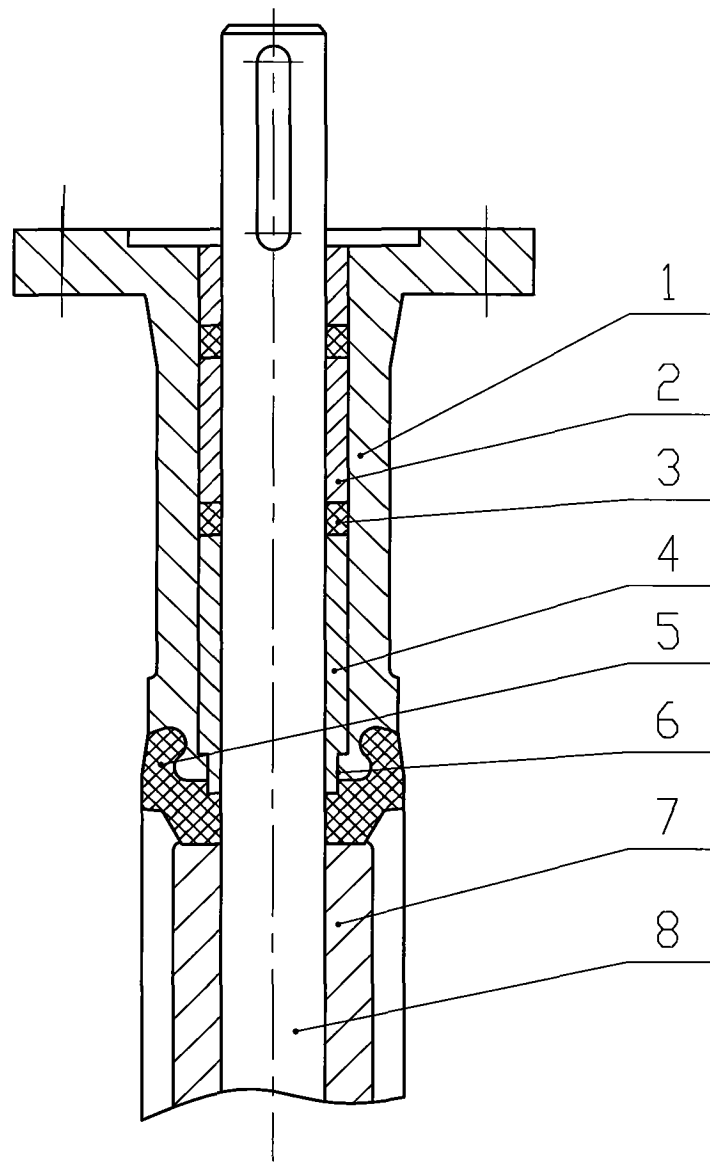


图 1