(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202790877 U
(45)授权公告日 2013.03.13

(21)申请号 201220368343.X

(22)申请日 2012.07.29

(73)专利权人 明珠阀门集团有限公司
地址 200090 上海市杨浦区杨树浦路 2300 号知识产权大厦 B 楼 612 座

(72)发明人 李建和

(51)Int.Cl.
F16K 41/02(2006.01)

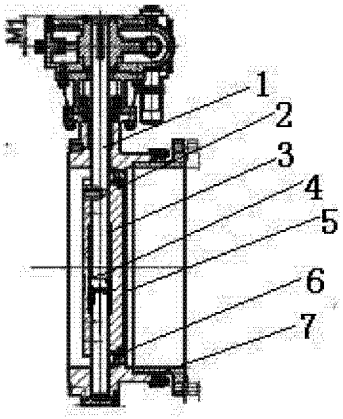
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种新型防热蝶阀

(57)摘要

本实用新型涉及阀门技术领域，尤其是一种新型防热蝶阀，其特征在于，包括：阀杆、密封、阀板销、阀板密封、阀板、阀体、板销密封，所述一种新型防热蝶阀，在阀杆上端设有密封，所述密封是用石墨作为填料，防止阀杆发热，避免了阀杆断裂。



CN 202790877 U

1. 一种新型防热蝶阀，其特征在于，包括：阀杆、密封、阀板销、阀板密封、阀板、阀体、板销密封，所述一种新型防热蝶阀，在阀杆上端设有密封，所述密封是用石墨作为填料。

一种新型防热蝶阀

技术领域

[0001] 本实用新型涉及阀门技术领域，尤其是一种新型防热蝶阀。

背景技术

[0002] 传统的蝶阀阀板是套在阀杆中间，当管线热量和压力大时，阀板与阀杆就容易脱节断裂，造成阀门容易失效。

发明内容

[0003] 为解决上述问题，本实用新型提供了一种新型防热蝶阀，所述一种新型防热蝶阀，其特征在于，包括：阀杆 1、密封 2、阀板销 3、阀板密封 4、阀板 5、板销密封 6、阀体 7，所述一种新型防热蝶阀，在阀杆 1 上端设有密封 2，所述密封 2 是用石墨作为填料，防止阀杆 1 发热，避免了阀杆 1 断裂。

[0004] 本实用新型的有益效果是：1. 释放阀门热量和压力，强化耐腐蚀效果；2. 避免了阀门断裂失效的缺点；3. 节省材料达到节能效果。

附图说明

[0005] 图 1 是本实用新型结构示意图

[0006] 其中：阀杆 1、密封 2、阀板销 3、阀板密封 4、阀板 5、板销密封 6、阀体 7。

具体实施方式

[0007] 图 1 所示，所述一种新型防热蝶阀，在阀杆 1 上端设有密封 2，所述密封 2 是用石墨作为填料，防止阀杆 1 发热，避免了阀杆 1 断裂。

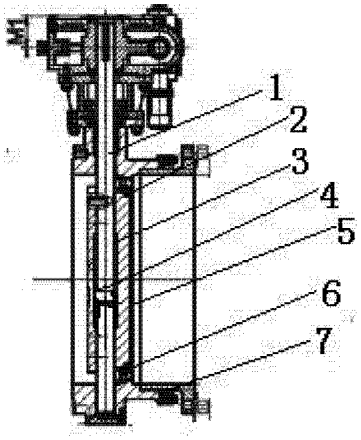


图 1