



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222444569 U

(45) 授权公告日 2025. 02. 11

(21) 申请号 202421109476.4

(22) 申请日 2024.05.21

(73) 专利权人 北京市昌平区中医医院

地址 100000 北京市昌平区卫生健康委员会

(72) 发明人 张东暄

(74) 专利代理机构 石家庄德皓专利代理事务所
(普通合伙) 13129

专利代理师 刘磊娜

(51) Int. Cl.

A61F 13/0246 (2024.01)

A61F 13/0206 (2024.01)

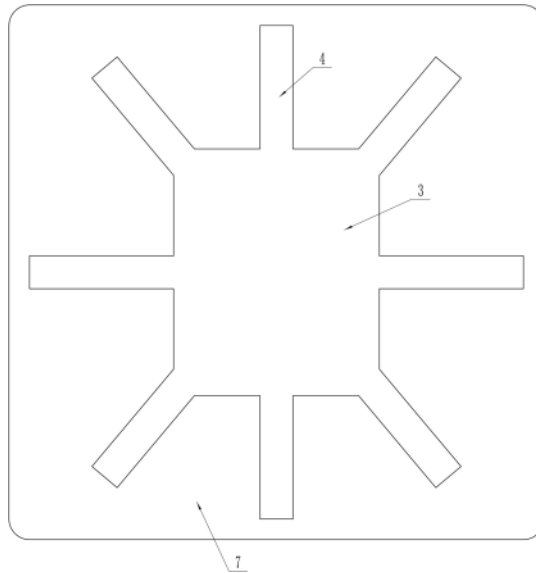
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54) 实用新型名称

一种自粘型一次性加压敷贴

(57) 摘要

本实用新型涉及一种自粘型一次性加压敷贴,其包括弹性加压体,弹性加压体设置在内层敷料和外层敷料之间,弹性加压体包括平面施压部和立面施压部,立面施压部凸出于平面施压部表面,平面施压部设置有立面施压部的表面与外层敷料相粘合,其相对面与内层敷料相粘合;内层敷料和外层敷料相对应设置有多条向外部延展的固定带,固定带对称设置,能够粘贴的更牢固同时使弹性加压体对创口均衡施加压力,避免牵扯创口,有利于创口稳定愈合,本申请结构简单、使用方便,可明显减少创口处渗液,防止创口感染,减少了反复换药次数,降低了护理人员劳动强度,同时防止创口感染、节约了医疗耗材,应用环氧乙烷消毒,一次性使用保证产品的无菌和安全性。



1. 一种自粘型一次性加压敷贴,其特征在于:其包括弹性加压体(1),所述弹性加压体(1)设置在内层敷料(2)和外层敷料(3)之间,所述弹性加压体(1)包括平面施压部(1-1)和立面施压部(1-2),所述立面施压部(1-2)凸出于所述平面施压部(1-1)表面,所述平面施压部(1-1)设置有所述立面施压部(1-2)的表面与所述外层敷料(3)相粘合,其相对面与所述内层敷料(2)相粘合。

2. 根据权利要求1所述的一种自粘型一次性加压敷贴,其特征在于:所述内层敷料(2)和所述外层敷料(3)相对应设置有多条向外部延展的固定带(4),所述固定带(4)对称设置。

3. 根据权利要求2所述的一种自粘型一次性加压敷贴,其特征在于:所述固定带(4)设置为八条,分别设置在所述外层敷料(3)的四角和边缘中部。

4. 根据权利要求1所述的一种自粘型一次性加压敷贴,其特征在于:所述平面施压部(1-1)和所述立面施压部(1-2)采用弹性材料一体成型。

5. 根据权利要求4所述的一种自粘型一次性加压敷贴,其特征在于:所述平面施压部(1-1)外形为规则的几何图形。

6. 根据权利要求5所述的一种自粘型一次性加压敷贴,其特征在于:所述立面施压部(1-2)绕所述平面施压部(1-1)中心设置呈闭合或断续的环状。

7. 根据权利要求6所述的一种自粘型一次性加压敷贴,其特征在于:所述立面施压部(1-2)为一圈或多圈。

8. 根据权利要求1所述的一种自粘型一次性加压敷贴,其特征在于:所述内层敷料(2)的外露表面上设置黏胶层,所述黏胶层上设置有吸液垫(5),所述吸液垫(5)外形小于所述内层敷料(2)外形,所述黏胶层和所述吸液垫(5)外贴附离型纸(7)。

9. 根据权利要求1所述的一种自粘型一次性加压敷贴,其特征在于:所述弹性加压体(1)嵌套在固定敷料(6)上,所述固定敷料(6)两面均设置有黏胶层与所述内层敷料(2)和所述外层敷料(3)相粘合。

10. 根据权利要求1所述的一种自粘型一次性加压敷贴,其特征在于:所述内层敷料(2)和所述外层敷料(3)选用医用涂胶无纺布制作。

一种自粘型一次性加压敷贴

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医用耗材技术领域,具体是涉及一种自粘型一次性加压敷贴。

背景技术

[0002] 目前,在临床上因多种疾病引起胸腹腔积液时,大多需要穿刺置管进行引流治疗,待患者病情允许后再将引流管拔出取下,拔出引流管后需要使用无菌纱布或者一次性敷贴覆盖在穿刺置管创口的外部,对创口进行保护,以促进创口尽快愈合,但置管时间较长的患者,在拔管后的一段时间内仍会从之前的穿刺置管创口处向外渗液,增加了创口感染的风险,为了使创口尽快愈合往往需要在短时间内多次换药处理,临床上应用的一次性使用无菌敷贴或者无菌纱无法减少创口渗液,同时应采用加压包扎的方法来减少渗液,因此,一种针对此种临床问题的一次性使用加压敷贴是所需的。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种能够减少创口渗液的自粘型一次性加压敷贴。

[0004] 为解决上述问题,本实用新型所采取的技术方案是:

[0005] 一种自粘型一次性加压敷贴,其包括弹性加压体,所述弹性加压体设置在内层敷料和外层敷料之间,所述弹性加压体包括平面施压部和立面施压部,所述立面施压部凸出于所述平面施压部表面,所述平面施压部设置有所述立面施压部的表面与所述外层敷料相粘合,其相对面与所述内层敷料相粘合。

[0006] 作为本实用新型的一种实施方式,所述内层敷料和所述外层敷料相对应设置有多条向外部延展的固定带,所述固定带对称设置。

[0007] 作为本实用新型的一种实施方式,所述固定带设置为八条,分别设置在所述外层敷料的四角和边缘中部。

[0008] 作为本实用新型的一种实施方式,所述平面施压部和所述立面施压部采用弹性材料一体成型,优选橡胶、硅胶和硅橡胶。

[0009] 作为本实用新型的一种实施方式,所述平面施压部外形为规则的几何图形,优选圆形和多棱形。

[0010] 作为本实用新型的一种实施方式,所述立面施压部绕所述平面施压部中心设置呈闭合或断续的环状。

[0011] 作为本实用新型的一种实施方式,所述立面施压部为一圈或多圈。

[0012] 作为本实用新型的一种实施方式,所述内层敷料的外露表面上设置黏胶层,所述黏胶层上设置有吸液垫,所述吸液垫外形小于所述内层敷料外形,所述黏胶层和所述吸液垫外贴附离型纸。

[0013] 作为本实用新型的一种实施方式,所述弹性加压体嵌套在固定敷料上,所述固定敷料两面均设置有黏胶层与所述内层敷料和所述外层敷料相粘合。

[0014] 作为本实用新型的一种实施方式,所述内层敷料和所述外层敷料优选医用涂胶无纺布制作。

[0015] 采用上述技术方案所产生的有益效果在于:

[0016] 本实用新型提供的自粘型一次性加压敷贴,在内层敷料和外层敷料之间设置有弹性加压体,具有加压包扎功能,使用时弹性加压体对穿刺置管创口均匀施加压力,可明显减少创口处渗液,能够减少重复换药次数,同时防止创口感染;内层敷料和外层敷料相对应设置有多条向外部延展对称设置的固定带,能够更粘贴的更牢固同时使弹性加压体对创口均衡施加压力,避免牵扯创口,有利于创口稳定愈合,本申请结构简单、使用方便,降低了护理人员劳动强度,节约了医疗耗材,应用环氧乙烷消毒,一次性使用保证产品的无菌和安全性。

附图说明

[0017] 图1是本实用新型的前视结构示意图;

[0018] 图2是本实用新型的侧面结构剖示图(不含离型纸);

[0019] 图3是本实用新型图2的侧视结构示意图;

[0020] 图4是本实用新型的前视结构示意图(不含外层敷料和离型纸);

[0021] 图5是本实用新型弹性加压体的立体结构示意图。

[0022] 其中:

[0023] 1、弹性加压体;1-1、平面施压部;1-2、立面施压部;2、内层敷料;3、外层敷料;4、固定带;5、吸液垫;6、固定敷料;7、离型纸。

具体实施方式

[0024] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚,下面结合具体实施例对实用新型进行清楚、完整的描述。

[0025] 如图1至图5所示的一种自粘型一次性加压敷贴,包括弹性加压体1,弹性加压体1设置在内层敷料2和外层敷料3之间,弹性加压体1包括平面施压部1-1和立面施压部1-2,立面施压部1-2凸出于平面施压部1-1表面,平面施压部1-1设置有立面施压部1-2的表面与外层敷料3相粘合,其相对面与内层敷料2相粘合,内层敷料2和外层敷料3优选医用涂胶无纺布制作,应用环氧乙烷消毒,保证产品的无菌和安全性。

[0026] 进一步的,内层敷料2和外层敷料3相对应设置有多条向外部延展的固定带4用于增加加压敷贴在皮肤上的固定面积,使加压敷贴粘贴的更牢固,同时固定带4对称设置使加压敷贴对创口均衡施加压力;本申请实施例中固定带4设置为八条,分别设置在外层敷料3的四角和边缘中部,可按照加压敷贴大小增加或减少固定带4的数量。

[0027] 如图5所示,平面施压部1-1和立面施压部1-2采用弹性材料一体成型,优选橡胶、硅胶和硅橡胶,立面施压部1-2增加了弹性加压体1的强度;平面施压部1-1外形为规则的几何图形,优选圆形和多棱形,立面施压部1-2绕平面施压部1-1中心设置呈闭合或断续的环状,立面施压部1-2可按照弹性加压体1大小选择设置为一圈或多圈。

[0028] 如图3所示,内层敷料2的外露表面上设置黏胶层,黏胶层上设置有吸液垫5,吸液垫5外形小于内层敷料2外形,吸液垫5可及时将创口渗液吸收,保持创口干燥、防止感染、利

于愈合,黏胶层和吸液垫5外贴附离型纸7,防止污染同时便于取用。

[0029] 如图2和图4所示,为使加压敷贴强度更高同时延长其使用时间,可将弹性加压体1嵌套在固定敷料6上,固定敷料6两面均设置有黏胶层与内层敷料2和外层敷料3相粘合,使弹性加压体1更稳固的设置在内层敷料2和外层敷料3之间,防止其移位挤压创口。

[0030] 尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,本领域技术人员依然可以对前述实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换;而这些修改或者替换,并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型实施例技术方案的精神和范围。

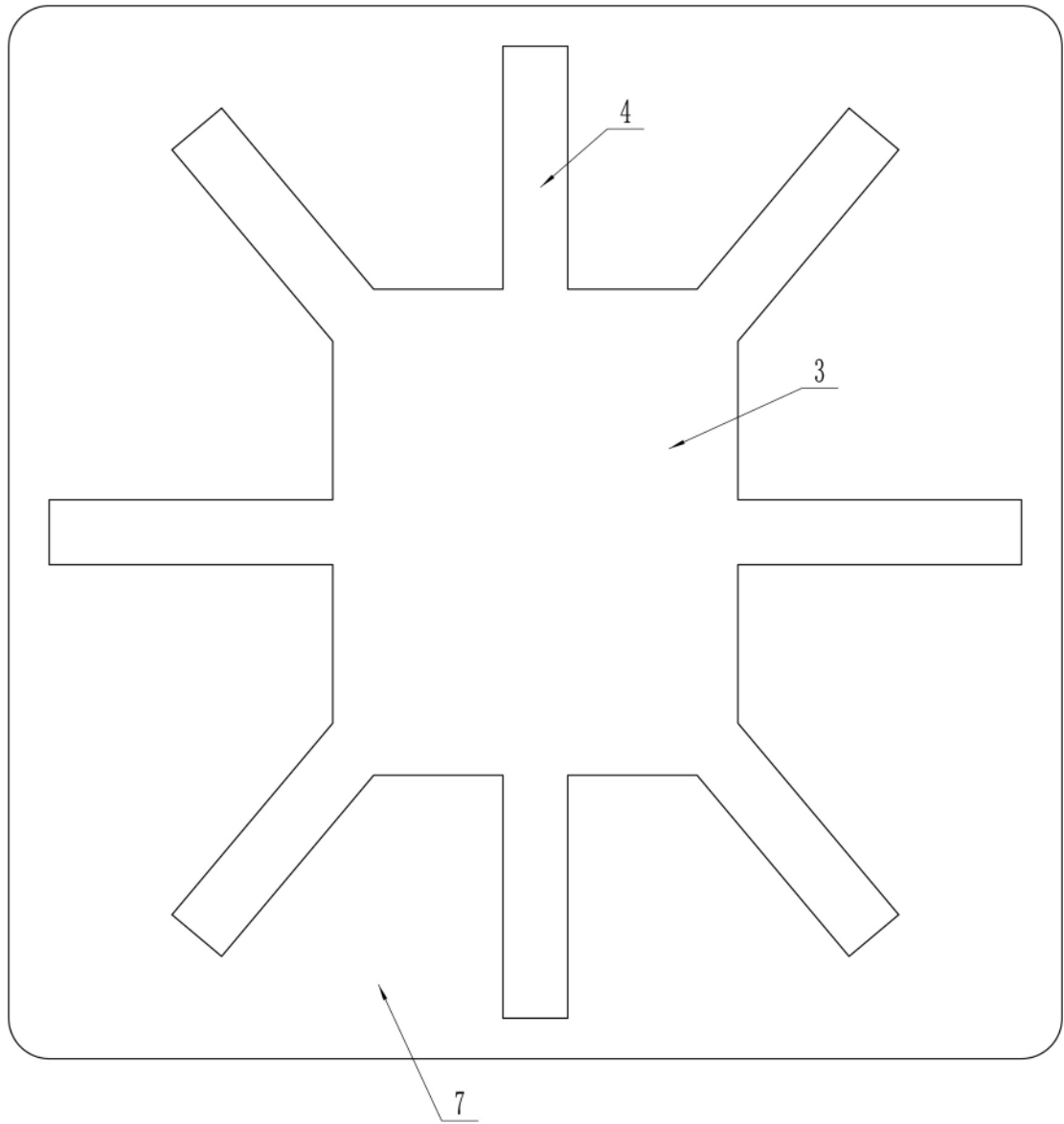


图1

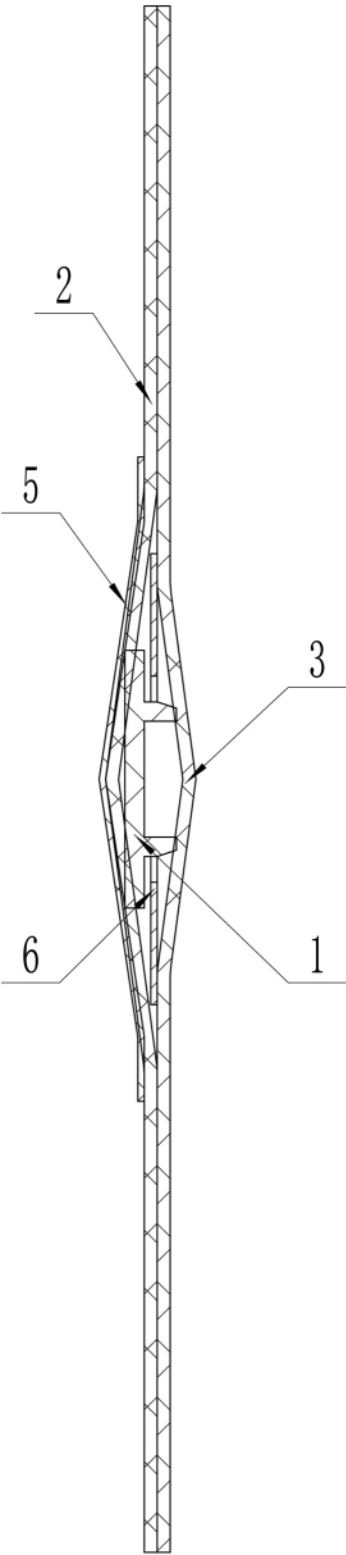


图2

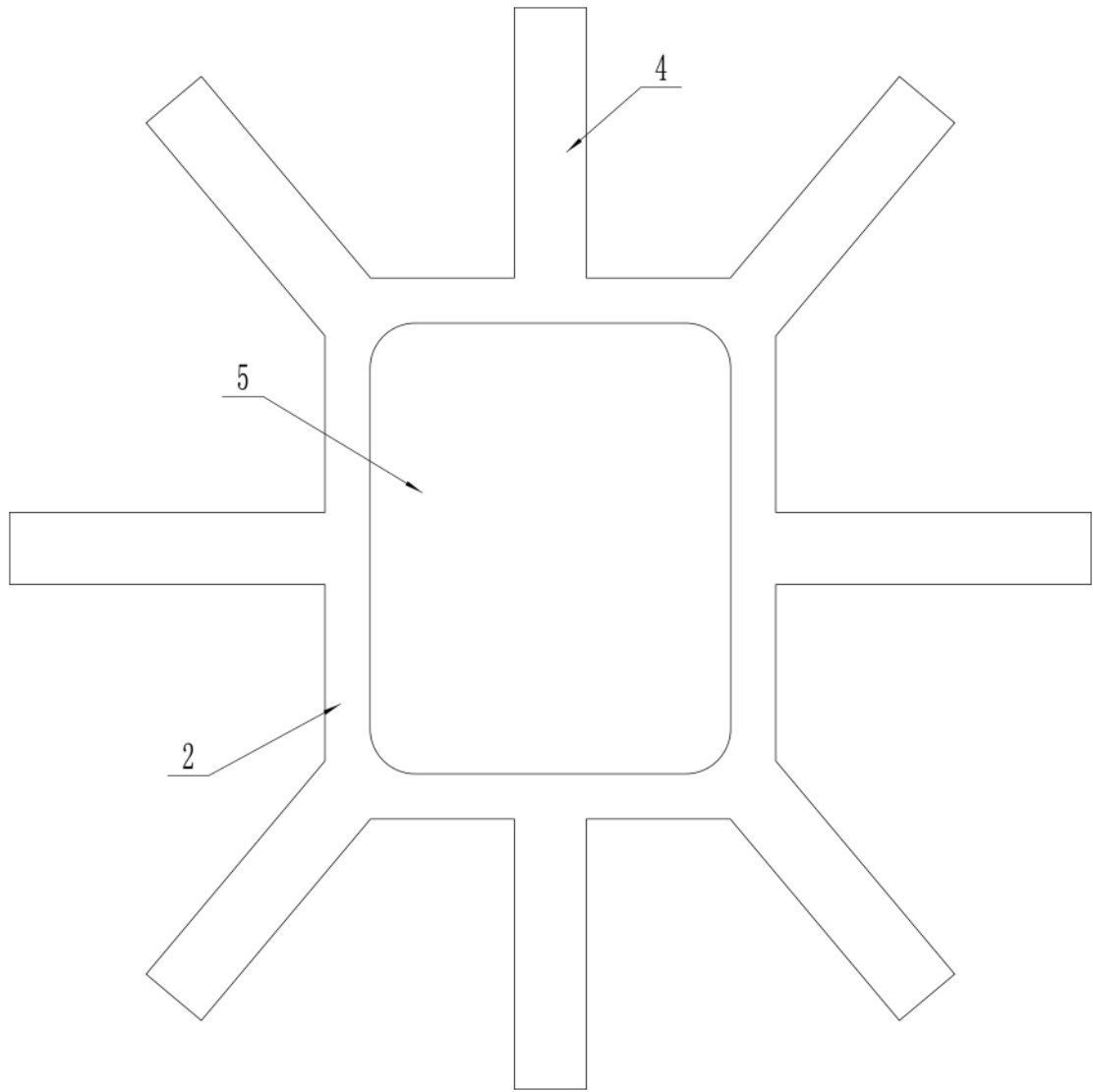


图3

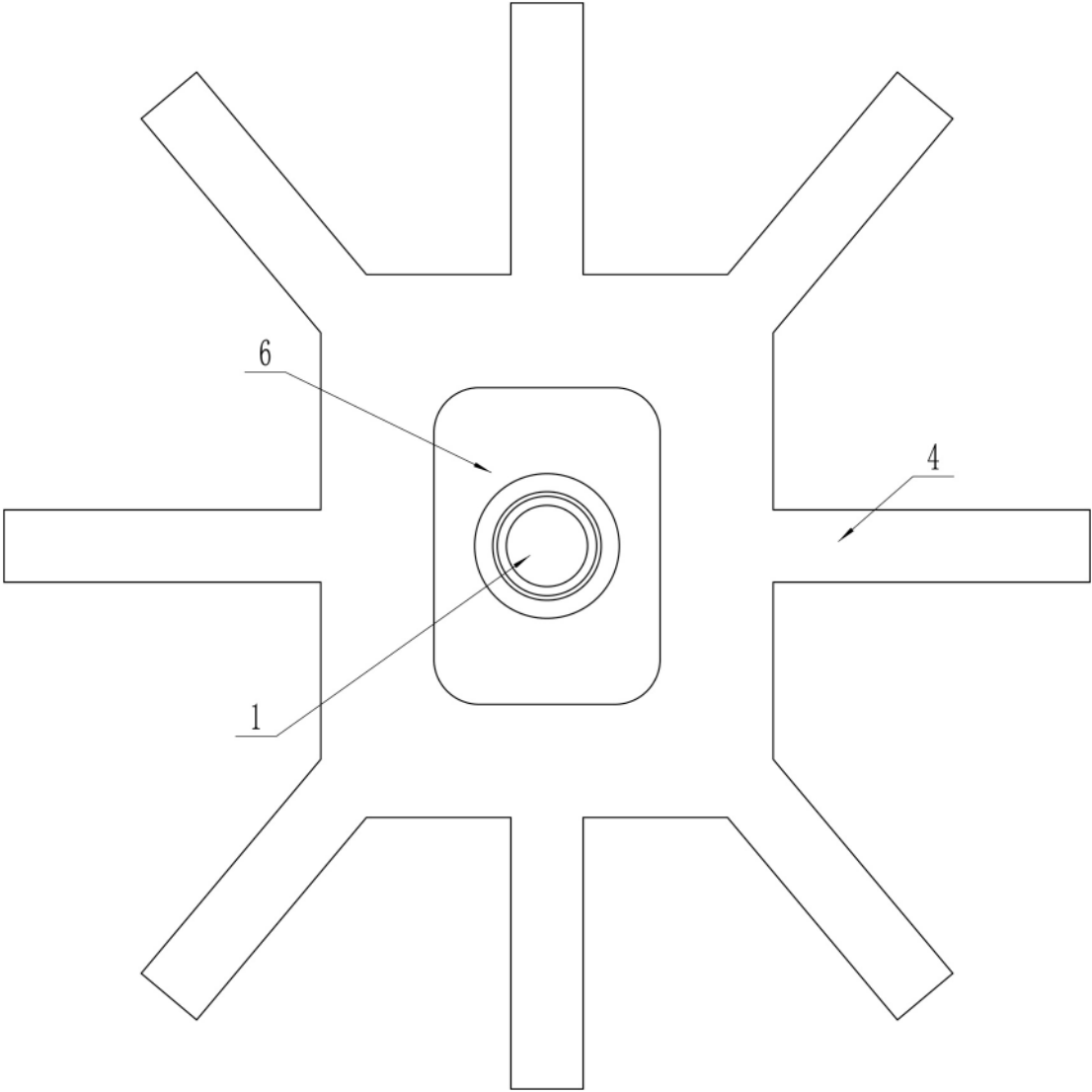


图4

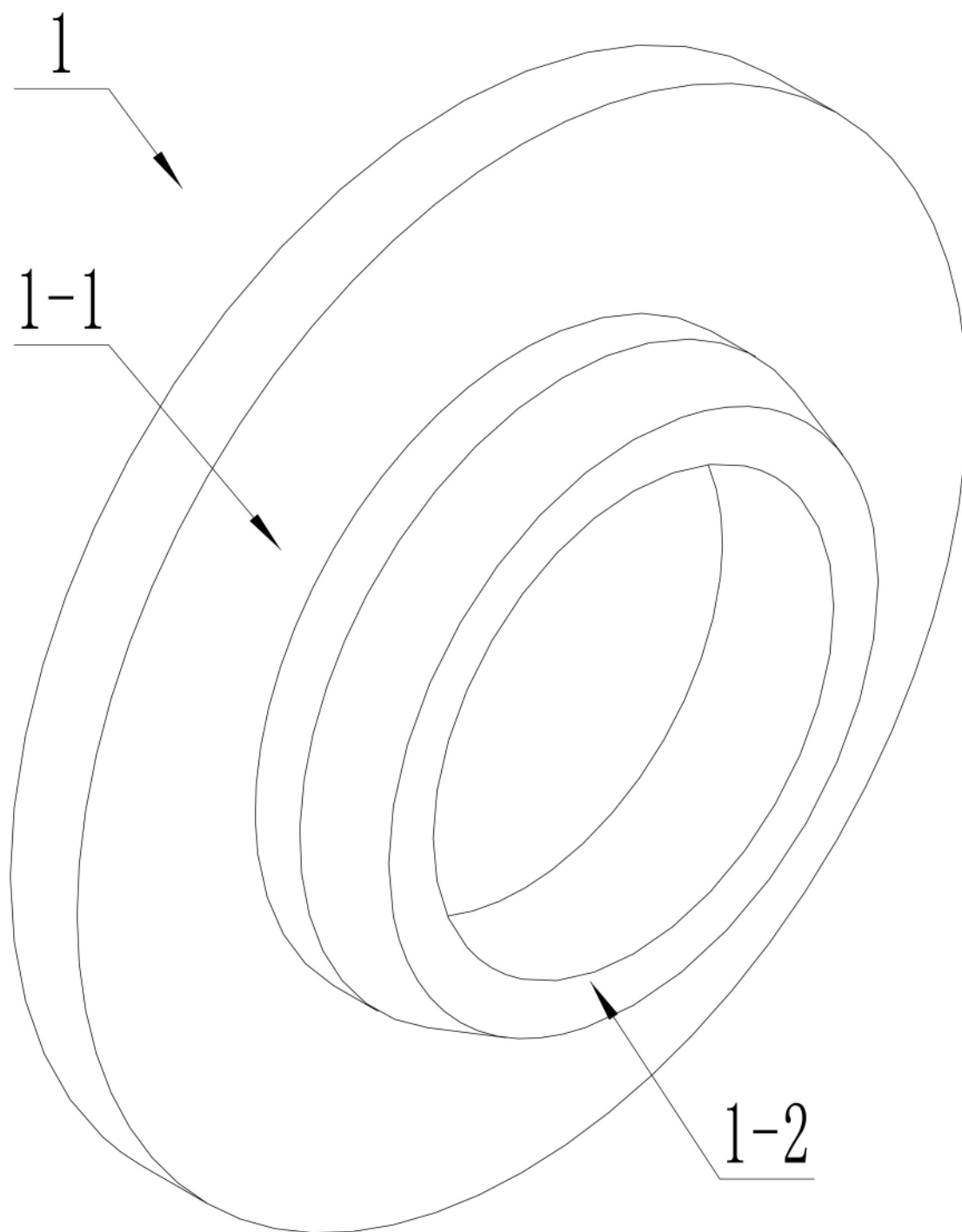


图5