



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202168880 U

(45) 授权公告日 2012. 03. 21

(21) 申请号 201020551516. 2

(22) 申请日 2010. 10. 08

(73) 专利权人 孙蔼敬

地址 101100 北京市通州区张家湾太玉园西
区商住 7 号楼 501 室

(72) 发明人 孙蔼敬

(51) Int. Cl.

A61F 7/00(2006. 01)

A61N 2/08(2006. 01)

A61M 37/00(2006. 01)

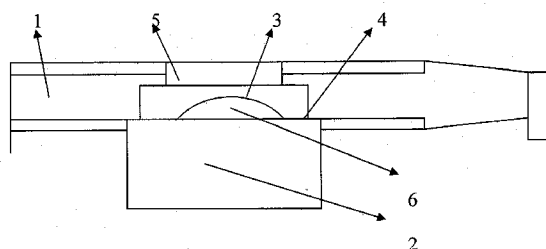
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 5 页

(54) 实用新型名称

多功能组合式保健护具

(57) 摘要

本实用新型是多功能组合式保健护具,包括:护具底托 1,在护具底托 1 上,有保健功能片:自发热片 2,磁石片 3,电热片 4,钢支撑体 5,中药包 6,自发热磁石片 7,保健石片 8。现有的护具,都是采用的将功能保健片,直接缝在护具底托上面,使用者不能根据周围的环境和实际需要,更换不同的保健功能。而该实用新型,功能保健片是可以拆卸的,通过可以拆卸的功能保健片的不同组合,组合成不同的保健护具,功能保健片分别具有,自发热理疗作用,磁疗作用,电热理疗作用,钢支撑作用,中药理疗作用,保健石理疗作用。患者可以根据病情需要,和四季和环境场合的变化,选择使用不同的保健片,随意组合成最适合自己的护具。



1. 一种多功能组合式保健护具,可以是护腰,护膝,护肘,护腕,护肩,护踝,护手,护脚,其特征是,在护具底托(1)上面,用摁扣,粘扣,勾连接保健功能片,而现有的护具,是将保健功能片直接缝在护具底托(1)上的。

2. 根据权利要求1所述的多功能组合式保健护具,其特征是:所述的保健功能片,可以是自发热布片(2),可以是磁石片(3),可以是电热片(4),可以是钢支撑体(5),可以是中药包(6),可以是自发热磁石片(7),可以是保健石片(8)。

3. 根据权利要求1所述的多功能组合式保健护具,其特征是:所述的护具底托(1)可以是长条形,方形,圆形,多角形,葫芦形,椭圆形,圆弧和线条组成的护具底托(1)。

4. 根据权利要求2所述的多功能组合式保健护具,其特征是:所述的自发热布片(2),可以是长条形,方形,圆形,多角形,葫芦形,椭圆形,圆弧和线条组成的封闭形状。

5. 根据权利要求2所述的多功能组合式保健护具,其特征是:所述的磁石片(3),在布(10)之间,镶嵌2-1000颗磁铁(11),磁石片(3)可以是长方形,三角形,多角形,圆形,梯形,葫芦形。

6. 根据权利要求2所述的多功能组合式保健护具,其特征是,所述的电热片(4)是用发热材料做成,电热片(4)边缘有2根导线(12),导线接上电源(13)后,电热片(4)可以发热,电热片4可以是三角形,多角形,圆形,梯形,葫芦形,圆弧和直线组成的封闭形状。

7. 根据权利要求2所述的多功能组合式保健护具,其特征是,所述的钢支撑体(5),在布(10)之间,可以是钢板(14),也可以是2-100条钢条(15),钢支撑体(5)可以是长方形,弧形,圆形,三角形,梯形,葫芦形,圆弧和直线组成的封闭图形。

8. 根据权利要求2所述的多功能组合式保健护具,其特征是:所述的中药包(6),在布(10)之间,有中药(32),中药包(6)可以是长方形,弧形,圆形,三角形,梯形,葫芦形,圆弧和直线组成的封闭图形。

9. 根据权利要求2所述的多功能组合式保健护具,其特征是:所述的自发热磁石片(7),在布(10)和自发热布(9)之间,有2-1000颗磁铁(11),自发热磁石片(7),可以是长方形,弧形,圆形,三角形,梯形,葫芦形,圆弧和直线组成的封闭图形。

10. 根据权利要求2所述的多功能组合式保健护具,其特征是:所述的保健石片(8),用布将单元保健石固定,单元保健石可以是托玛琳石(16),锗石(17),麦饭石(18),玉石(19),磁石(20),水晶石(21),砭石(22),也可以是单元保健石的组合,保健石片(8),可以是长方形,弧形,圆形,三角形,梯形,葫芦形,圆弧和直线组成的封闭图形。

11. 根据权利要求书6所述的多功能组合式保健护具,其特征是:所述的电热片(4)可以安装温控装置(23),遥控装置(24)和延时装置(25)。

多功能组合式保健护具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种保健护具。特别是涉及一种多功能组合式保健护具。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的提高,人们的保健意识越来越强。在现实生活中,很多人都有不同程度的腰酸,腿痛,关节痛等症状,各种骨关节疾病,如颈椎病,腰椎间盘突出症,关节炎跟骨刺,手腕疼痛,手指疼痛等,严重影响着人们的健康,影响着人们的生存质量。现在市场上的护具,有具有支撑作用的钢板护腰,有具有自发热理疗保健的自发热护具,有具有磁疗作用的磁疗护具,有具有健肾补元气的元气袋,还有一些电热护具,但是,这些护具功能单一,比如,钢板护腰只具有支撑腰椎的保健功能,却不能同时具备热疗功能,无法满足患者对于理疗的多方面的要求。

[0003] 有鉴于此,为了克服上述缺点,本创作人根据自己的实际经验及技术理念,经研究实验,将现有许多种护具的保健作用,组合在一种护具上,使之能够同时具有多种保健功能,比如,钢板护腰可以同时具有自发热功能和药疗功能。使用者可以根据不同的季节,治疗的不同阶段,选用不同的保健片,达到最优保健的作用。

实用新型内容

[0004] 本实用新型是提供一种多保健组合式保健护具,以解决现有护具的保健单一性问题。

[0005] 解决上述技术问题所采用的技术方案是这样的:

[0006] 一种多功能组合式保健护具,包括一护具底托 1,其特征是,该护具底托 1 可以成长方形,多边形,圆形,弧形,圆弧和直线组成的封闭图形,护具底托 1 上设置了连接装置 26.,用于连接护具底托 1 和保健功能片。

[0007] 该保健功能片,包括:自发热布片 2,磁石片 3,电热片 4,钢支撑体 5,中药包 6,自发热磁石片 7,保健石片 8。

[0008] 该护具底托 1 上,设置了连接装置 26,用来连接护具底托 1 和保健片。连接装置 26 可以是粘扣 27,摺扣 28,或者扣子 29,或者不干胶 30,或者咬合装置 31。

[0009] 自发热片 2,是由自发热布 9,裁剪成长方形,多边形,圆形,梯形,圆弧和直线组成的封闭图形。自发热片 2 上,设置了连接装置 26 用来连接护具底托 1 和自发热片 2。也可以用来连接磁石片 3,电热片 4,钢支撑体 5,中药包 6,自发热磁石片 7,保健石片 8。

[0010] 磁石片 3,是用布 10 将 2-1000 颗磁铁 11,镶嵌在布层之间,磁石片 3 可以是长方形,三角形,多角形,圆形,梯形,葫芦形。磁石片 3 上,设置了与底托 1 的连接装置 26。也可以用来连接自发热布片 2,电热片 4,钢支撑体 5,中药包 6,自发热磁石片 7,保健石片 8。

[0011] 电热片 4,是用发热材料 32 制成。电热片 4 的边缘有 2 根导线 12,导线接上电源 13 后,电热片 4 发热。电热片 4 可以是三角形,多角形,圆形,梯形,葫芦形,圆弧和直线组成的封闭形状。电热片 4 上设置了连接装置 26,用于连接底托 1 和电热片 4。也可以用来连

接自发热布片 2,磁石片 3,钢支撑体 5,中药包 6,自发热磁石片 7,保健石片 8。

[0012] 该钢支撑体 5,是用布 10 将钢板 14,也可以是 2-100 条钢条 15,包裹起来。钢支撑体 5 可以是长方形,弧形,圆形,三角形,梯形,葫芦形,圆弧和直线组成的封闭图形。支撑体 5 上,设置了连接装置 26,用于连接底托 1 和钢支撑体 5

[0013] 该中药包 6,是用布 10 将中药 32 包裹在里面。中药包 6 可以是长方形,弧形,圆形,三角形,梯形,葫芦形,圆弧和直线组成的封闭图形。中药包 6 上,设置了连接装置 26.,用来连接底托 1 和中药包 6。也可以用来连接自发热布片 2,,磁石片 3,电热片 4,钢支撑体 5,自发热磁石片 7,保健石片 8。

[0014] 该自发热磁石片 7,是用布 10 和自发热布 9,将 2-1000 可磁铁 11 镶嵌在中间。自发热磁石片 7,可以是长方形,弧形,圆形,三角形,梯形,葫芦形,圆弧和直线组成的封闭图形。自发热磁石片 7 上,设置了连接装置 26,用来连接底托 1 和自发热磁石片 7。也可以用来连接自发热布片 2,磁石片 3,电热片 4,钢支撑体 5,中药包 6,保健石片 8。

[0015] 该保健石片 8,是用布将单元保健石固定,单元保健石可以是托玛琳石 16,锗石 17,麦饭石 18,玉石 19,磁石 20,水晶石 21,砭石 22,也可以是单元保健石的组合。保健石片 8,可以是长方形,弧形,圆形,三角形,梯形,葫芦形,圆弧和直线组成的封闭图形。保健石片 8 上,设置了连接装置 26,用来连接底托 1 和保健石片 8。也可以用来连接自发热布片 2,磁石片 3,电热片 4,钢支撑体 5,中药包 6,自发热磁石片 7。

附图说明

[0016] 图 1(a) (b) 为本实用新型中底托 1 的结构示意图。

[0017] 图 2 (a) (b) (c) (d) (e) (f) (g) (h) (i) (j) (k) (l) (m) (n) (o)

[0018] 为本实用新型各保健片的结构示意图。

[0019] 图 3(a) (b) 为底托 1 和各保健片的连接方式示意图。

[0020] 图 4(a) (b) (c) (d) (e) 为本实用新型的实施示意图。

具体实施方式

[0021] 参照附图 1,附图 2 和附图 3,附图 4 将详细叙述本实用新型的具体实施方式。

[0022] 如图 1 所示,本实用新型的多保健组合式保健护具(以护腰为例说明),具有在护腰底托 1 上面,利用粘扣 27,将自发热布片 2,磁石片 3,电热片 4,钢支撑体 5,中药包 6,自发热磁石片 7,保健石片 8 中的一个或者多个,粘贴在 护腰底托 1 上面,以实现不同的保健,满足顾客不同的需要。

[0023] 底托 1 和自发热布片 2,磁石片 3,电热片 4,钢支撑体 5,中药包 6,自发热磁石片 7,保健石片 8 的连接方式,可以是粘扣 27,也可以采用摁扣 28,或者扣子 29,或者不干胶 30,或者咬合装置 31。

[0024] 这样的多保健组合式保健护腰,结构简单,使用方便,保健多样,可以满足不同患者,以及同一患者不同时期的使用要求,具有新颖性,创造性,实用性,符合实用新型专利的各要件,故依法提出实用新型专利申请。

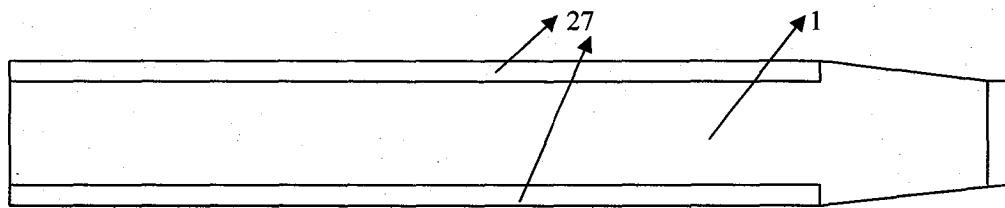


图 1(a)

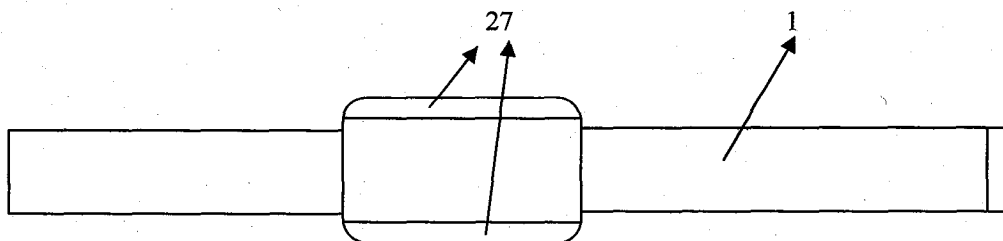


图 1(b)

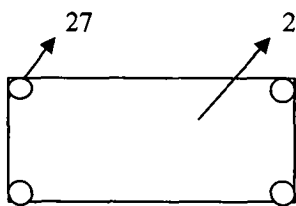


图 2(a)

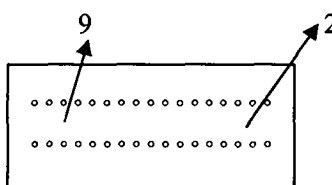


图 2(b)

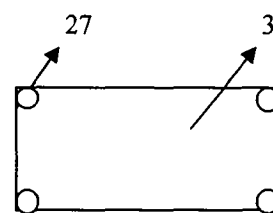


图 2(c)

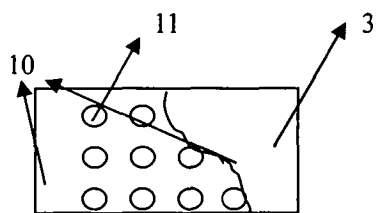


图 2(d)

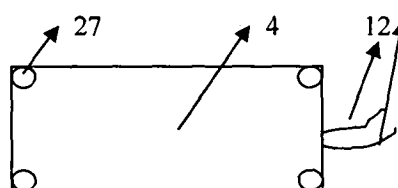


图 2(e)

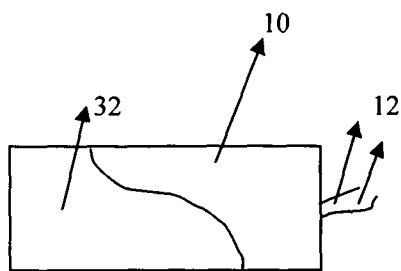


图 2(f)

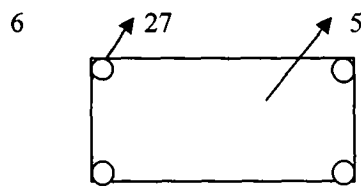


图 2(g)

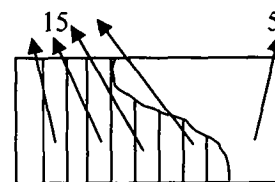


图 2(h)

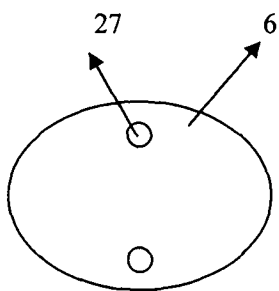


图 2(i)

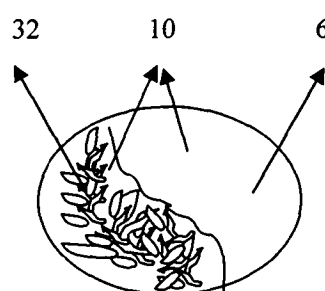


图 2(j)

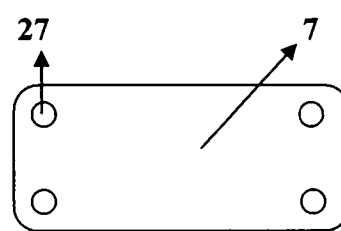


图 2(k)

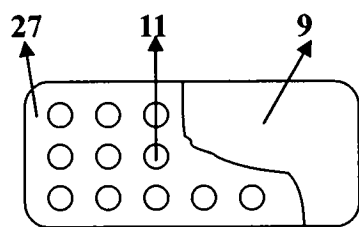


图 2(l)

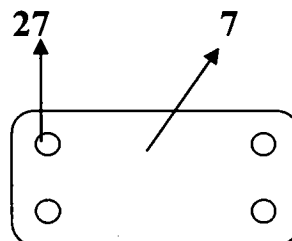


图 2(m)

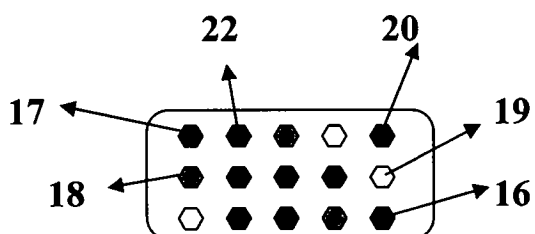


图 2(n)

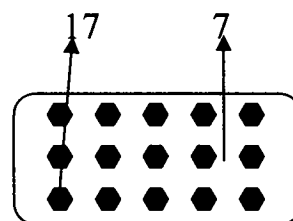


图 2(o)

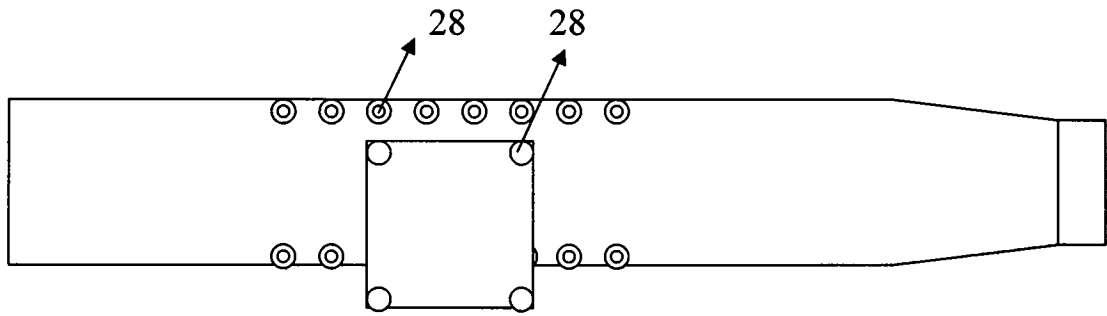


图 3(a)

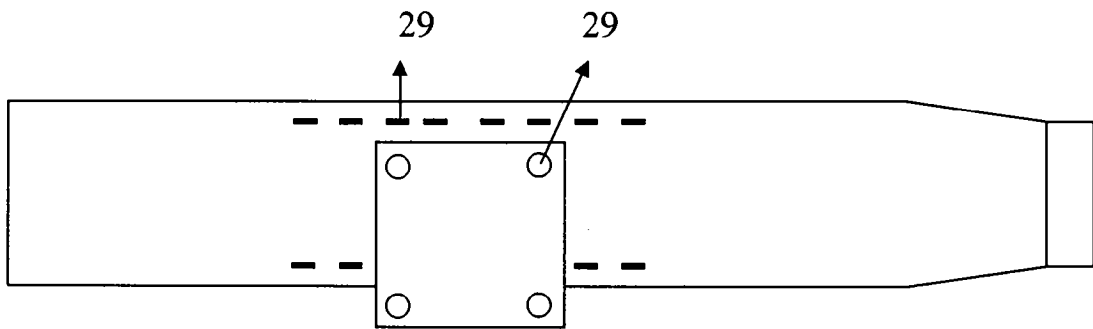


图 3(b)

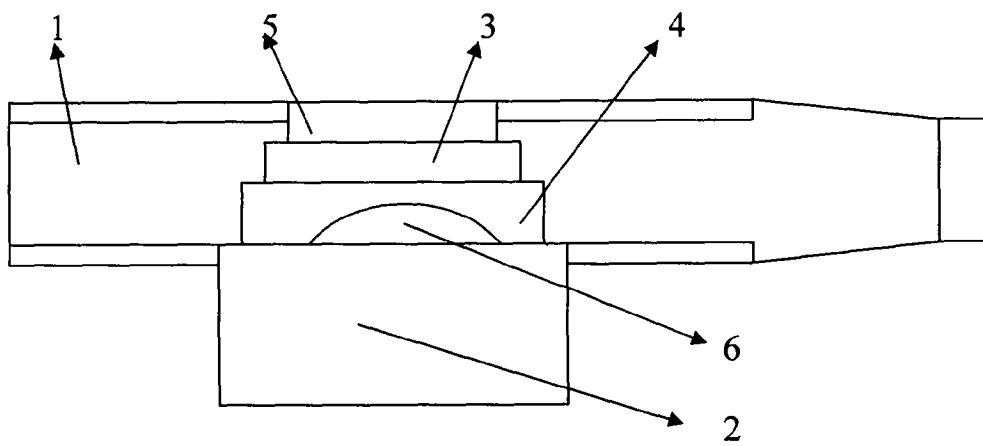


图 4(a)

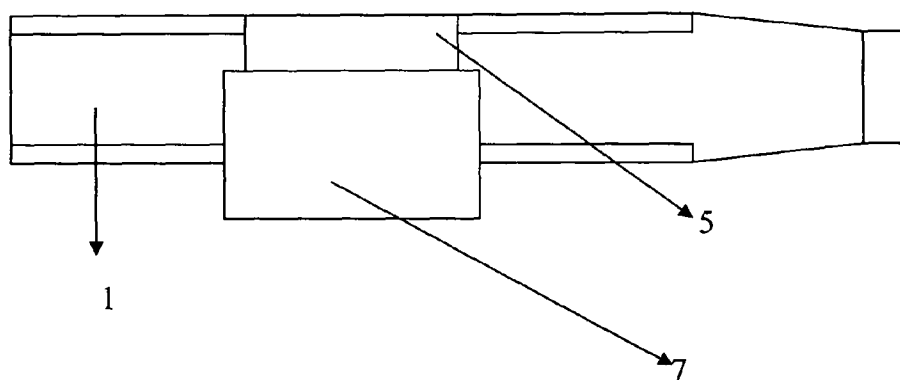


图 4(b)

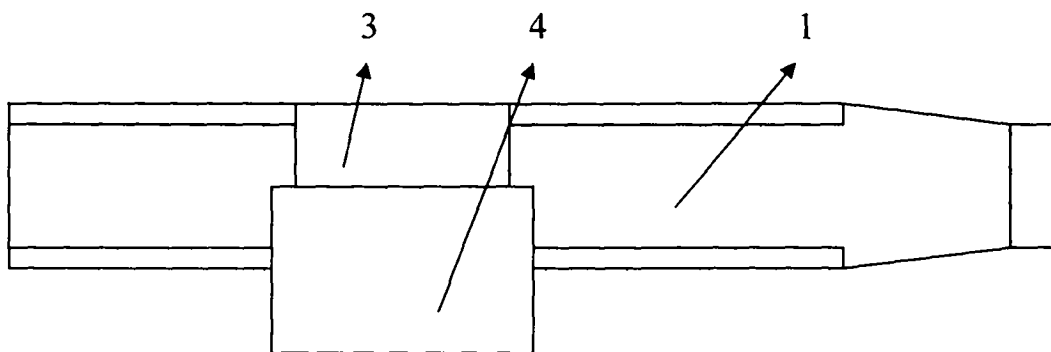


图 4(c)

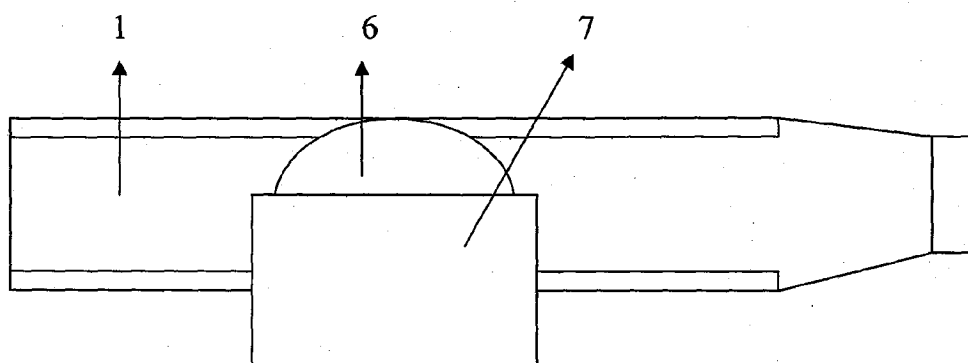


图 4(d)

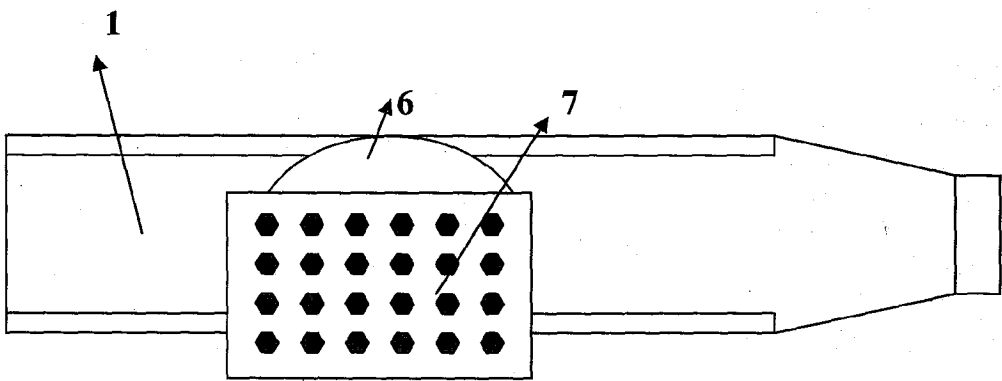


图 4(e)