



# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201870815 U

(45) 授权公告日 2011.06.22

(21) 申请号 201020523650.1

(22) 申请日 2010.09.10

(73) 专利权人 天津市河东区中瑞盛彤百货销售中心

地址 300181 天津市河东区中山门互助南里23-3号底商

(72) 发明人 王金茹

(74) 专利代理机构 天津中环专利商标代理有限公司 12105

代理人 胡京生

(51) Int. Cl.

A61F 13/15(2006.01)

A61N 5/06(2006.01)

A61N 2/08(2006.01)

A61N 1/44(2006.01)

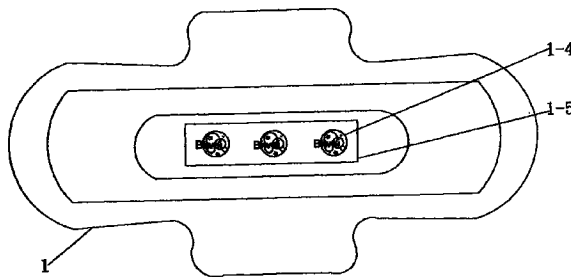
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

## (54) 实用新型名称

远红外磁性负离子卫生巾

## (57) 摘要

本实用新型涉及一种远红外磁性负离子卫生巾,卫生巾依次设有速渗柔面层、吸水层、粘有背胶及离型纸的通气底膜,还包括粘有数块磁片的远红外磁性负离子芯片,吸水层由无尘纸折叠成纸袋状、其中夹装两层吸水纸及高分子吸水树脂构成,粘有数块磁体的远红外磁性负离子芯片设置在速渗柔面层与吸水层之间;速渗柔面层、无尘纸及吸水纸均采用柔棉材质。本实用新型的特点是:通过改善血液循环,尤其是微循环,加速体内代谢废物的清除,有利于促进人体的健康,抑制细菌生成,消炎、镇痛、消肿等。增强免疫力,消毒抗菌,消除异味等功效,无任何副作用。舒适干爽可使局部皮肤免受潮湿之苦,达到超强锁水,不存在经血外溢的发生,有明显的防臭作用。



1. 一种远红外磁性负离子卫生巾,所述卫生巾(1)自上而下依次设有速渗柔面层(1-1)、吸水层(1-2)、粘有背胶及离型纸的通气底膜(1-3),其特征在于:还包括粘有数块磁片(1-4)的远红外磁性负离子芯片(1-5),所述吸水层(1-2)由无尘纸(1-2-1)折叠成纸袋状、在纸袋中夹装两层吸水纸(1-2-2)及一层高分子吸水树脂(1-2-3)构成,所述粘有数块磁体(1-4)的远红外磁性负离子芯片(1-5)设置在速渗柔面层(1-1)与吸水层(1-2)之间;所述速渗柔面层(1-1)、无尘纸(1-2-1)及吸水纸(1-2-2)均采用柔棉材质。

2. 根据权利要求1所述的远红外磁性负离子卫生巾,其特征在于:所述磁片(1-4)为三片。

## 远红外磁性负离子卫生巾

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种卫生巾,特别涉及一种远红外磁性负离子卫生巾。

### 背景技术

[0002] 目前,公知的卫生巾材质主要有木浆,吸水纸,高分子吸水体组成。用来接收女性月经期所排出体外的经血。女性在经期抵抗力较低,外阴部皮肤在经期稍不注意,极易产生感染或导致妇科疾病。调查表明,78%的女性会在经期感到局部皮肤瘙痒、灼痛。这多是由于使用不透气的卫生巾造成的。针对上述问题,目前市场推出了多种具有杀毒、消毒及保健功能的卫生巾,但功能较单一。

### 发明内容

[0003] 鉴于现有技术存在的不足,本实用新型提供了一种具有超强锁水、综合保健功能的远红外磁性负离子卫生巾。

[0004] 本实用新型,为实现上述目的,所采取的技术方案是:一种远红外磁性负离子卫生巾,所述卫生巾自上而下依次设有速渗柔面层、吸水层、粘有背胶及离型纸的通气底膜,其特征在于:还包括粘有数块磁片的远红外磁性负离子芯片,所述吸水层由无尘纸折叠成纸袋状、在纸袋中夹装两层吸水纸及一层高分子吸水树脂构成,所述粘有数块磁体的远红外磁性负离子芯片设置在速渗柔面层与吸水层之间;所述速渗柔面层、无尘纸及吸水纸均采用柔棉材质。

[0005] 本实用新型的特点是:在使用时远红外能量有较强的渗透力和辐射力,它易被物体吸收并转化为物体的内能,可使体内水分子产生共振,使水分子活化,可将远红外热能传递到人体皮下较深的部分,以下深层温度上升,产生的温热由内向外散发,强化各组织之间的新陈代谢,增加组织的再生能力,提高机体的免疫能力。在磁场的作用下,通过改善血液循环,尤其是微循环,加速体内代谢废物的清除,促进营养物质与氧的供应,有利于促进人体的健康。

[0006] 负离子芯片添加在卫生巾中,在适当的温度 36℃左右或是女性经期湿度环境下,会释放大量游离氧,抑制细菌生成,消炎、镇痛、消肿等作用。用纯物理过程达到调节机能,增强免疫力,消毒抗菌,消除异味等功效,无任何副作用。速渗的柔棉表层舒适干爽可使局部皮肤免受潮湿之苦。双层柔棉无尘纸夹装国外进口的高分子树脂吸水层可达到超强锁水,不存在经血外溢的现象发生,高吸水性树脂中含有羧基的聚合阴离子物,适当调节 PH 值,使部分羧酸基呈酸性,可吸收氨,有明显的防臭作用。

### 附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型结构示意图。

[0008] 图 2 为本实用新型截面结构示意图。

### 具体实施方式

[0009] 如图 1、2 所示,远红外磁性负离子卫生巾,包括速渗柔面层 1-1、吸水层 1-2、粘有背胶及离型纸的通气底膜 1-3,还包括粘有数块磁片 1-4 的远红外磁性负离子芯片 1-5。吸水层 1-2 由一张无尘纸 1-2-1 的两侧相对折合 360 度构成一个纸袋,将两张单片吸水纸 1-2-2 叠合,其中间填充一层高分子吸水树脂 1-2-3 粘接为一体,后整体装入纸袋中构成。

[0010] 上述各层由上至下按照速渗柔面层 1-1、粘有数块磁片 1-4 的远红外磁性负离子芯片 1-5、吸水层 1-2、粘有背胶及离型纸的通气底膜 1-3 顺序叠加在一起,压制粘合成一体构成远红外磁性负离子卫生巾。速渗柔面层 1-1、无尘纸 1-2-1、吸水纸 1-2-2 均采用柔棉材质。数块磁片 1-4 为三片。磁片 1-4 为圆形,在圆形磁片上设有数个球形、数个五角星及字母图案。

[0011] 使用时,将通气底膜 1-3 上粘贴的数块背胶上的离型纸揭下,可方便的将卫生巾粘在内裤上,即可使用。

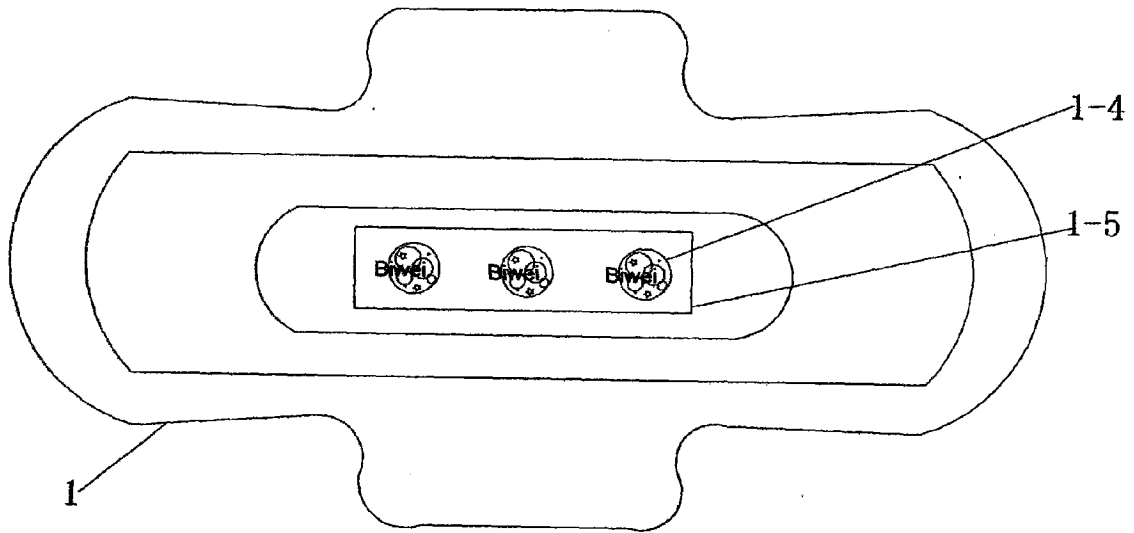


图 1

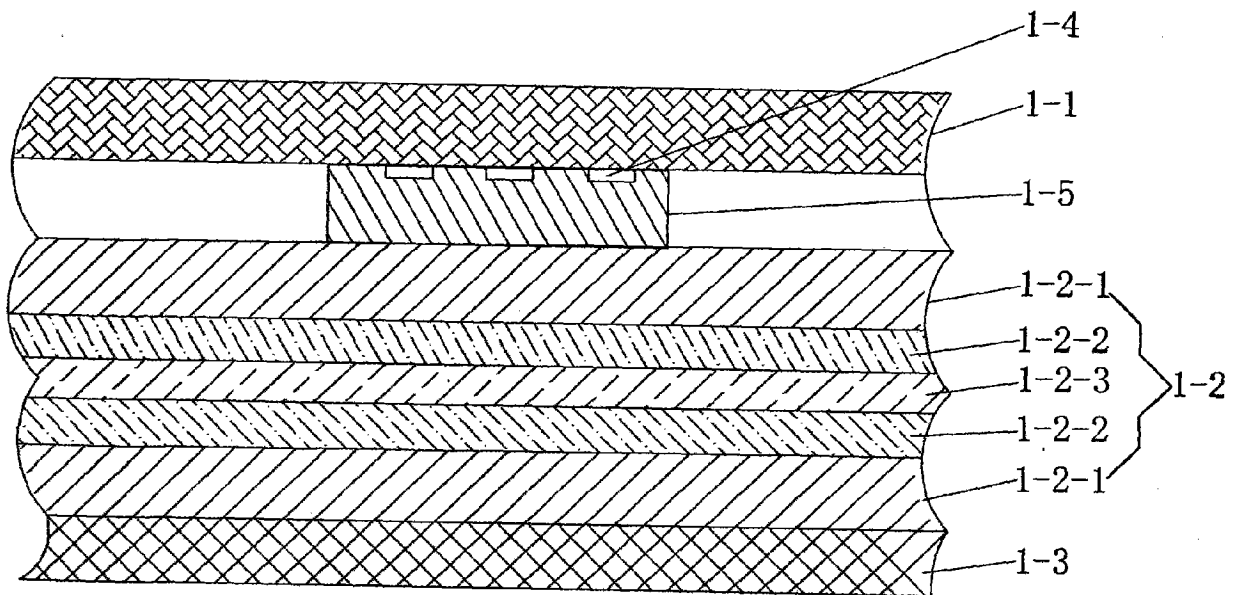


图 2