



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108158712 A

(43)申请公布日 2018.06.15

(21)申请号 201611117106.5

(22)申请日 2016.12.07

(71)申请人 镇江东城医疗器械有限公司

地址 212028 江苏省镇江市新区大港港南路300号

(72)发明人 陈栋

(51)Int. Cl.

A61F 5/48(2006.01)

A61F 13/15(2006.01)

A61F 13/84(2006.01)

A61F 13/505(2006.01)

A61F 13/511(2006.01)

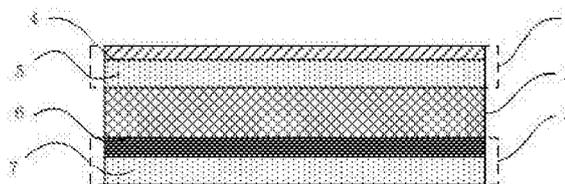
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种新型可拆用医用护理垫

(57)摘要

本发明涉及一种新型可拆用医用护理垫,包括:表层、底层、设于表层和底层之间的吸收芯;所述吸收芯和底层依次叠合且四边缝制连接;所述表层覆盖在吸收芯上,且通过表层四角和吸收芯表面四角的魔术贴贴合在吸收芯上,适于重复拆分和贴合;本新型可拆用医用护理垫,较传统的医用护理垫,该医用护理垫的表层通过魔术贴贴合在吸收芯上,当该医用护理垫局部弄脏时,可以将表层灵活从吸收芯上拆下,并将洁净的替换表层贴合在吸收芯上,使用方便,又能节约成本,提高了医用护理垫的使用性。



1. 一种新型可拆用医用护理垫,其特征在于,包括:表层、底层、设于表层和底层之间的吸收芯;所述吸收芯和底层依次叠合且四边缝制连接;所述表层覆盖在吸收芯上,且通过表层四角和吸收芯表面四角的魔术贴贴合在吸收芯上;

所述表层为从上到下顺次叠合的抗菌无纺布层和透气亲肤棉布层构成的双层复合结构;

所述吸收芯为高分子抗菌吸收树脂层,且吸收芯上设有数条平行排列的梭形吸收槽;以及

所述底层为从上到下顺次叠合的隔水层和透气抗菌棉布层构成的双层复合结构。

2. 根据权利要求1所述的一种新型可拆用医用护理垫,其特征在于,所述梭形吸收槽由吸收树脂层凹陷部和吸收树脂层凸起部叠合而成。

3. 根据权利要求2所述的一种新型可拆用医用护理垫,其特征在于,所述梭形吸收槽为6-8条。

4. 根据权利要求3所述的一种新型可拆用医用护理垫,其特征在于,所述隔水层为聚乙烯透气膜。

一种新型可拆用医用护理垫

技术领域

[0001] 本发明属于医疗器材领域,具体涉及一种新型可拆用医用护理垫。

背景技术

[0002] 医用护理垫是医疗机构中使用广泛且不可或缺的一种医疗器材,无论是医院手术、妇科检查、产妇护理、幼儿看护,还是卧床病人都需要用到医用护理垫,很多时候,医用护理垫由于局部地方弄脏了,弄脏区域与人体皮肤接触的位置很容易滋生细菌,从而导致原本的抗菌医用护理垫变成了二次感染源,因为,这种情况下,不得不将整个的医用护理垫丢弃,这样就使得整个医用护理垫没有得到很好的使用就被废弃了,医用护理垫本身也有一定的成本,所以因为局部的弄脏而不得不丢弃整个医用护理垫,也是一种经济上的浪费,因此设计一种可以将医用护理垫接触皮肤表面的表层可拆且可替换的医用护理垫,可以节约成本,具有积极的现实意义。

发明内容

[0003] 本发明的目的是提供一种新型可拆用医用护理垫,其适于在病人在使用医用护理垫时,由于局部弄脏护理垫,可将接触皮肤表面的表层拆下并替换为新的表层,提高了医用护理垫的使用性。

[0004] 为了解决上述技术问题,本发明提供了一种新型可拆用医用护理垫,包括:表层、底层、设于表层和底层之间的吸收芯;所述吸收芯和底层依次叠合且四边缝制连接;所述表层覆盖在吸收芯上,且通过表层四角和吸收芯表面四角的魔术贴贴合在吸收芯上,适于重复拆分和贴合;所述表层为从上到下顺次叠合的抗菌无纺布层和透气亲肤棉布层构成的双层复合结构;所述吸收芯为高分子抗菌吸收树脂层,且吸收芯上设有数条平行排列的梭形吸收槽;以及所述底层为从上到下顺次叠合的隔水层和透气抗菌棉布层构成的双层复合结构。

[0005] 进一步,所述梭形吸收槽由吸收树脂层凹陷部和吸收树脂层凸起部叠合而成。

[0006] 进一步,所述梭形吸收槽为6-8条,适于增强该医用护理垫的吸收性。

[0007] 进一步,所述隔水层为聚乙烯透气膜,适于防止将该医用护理垫垫在病人身体下面,防止病人大小便失禁排便物、伤口出血等沾染到床单上。

[0008] 本发明的有益效果是,本发明的新型可拆用医用护理垫,较传统的医用护理垫,该医用护理垫的表层通过魔术贴贴合在吸收芯上,当该医用护理垫局部弄脏时,可以将表层灵活从吸收芯上拆下,并将洁净的替换表层贴合在吸收芯上,避免替换整个的医用护理垫,使用方便,既能防止弄脏的医用护理垫造成细菌二次感染皮肤,又能节约成本,提高了医用护理垫的使用性。

附图说明

[0009] 下面结合附图和实施例对本发明进一步说明。

[0010] 图1是本发明的一种新型可拆用医用护理垫剖面结构示意图；

图2是吸收芯的俯视结构示意图；

图3是梭形吸收槽的横截面结构示意图。

[0011] 图中：表层1、吸收芯2、底层3、抗菌无纺布层4、透气亲肤棉布层5、隔水层6、透气抗菌棉布层7、梭形吸收槽8、魔术贴9、吸收树脂层凸起部10、吸收树脂层凹陷部11。

具体实施方式

[0012] 现在结合附图对本发明作进一步详细的说明。这些附图均为简化的示意图，仅以示意方式说明本发明的基本结构，因此其仅显示与本发明有关的构成。

[0013] 如图1-2所示，本发明的一种新型可拆用医用护理垫，包括：表层1、底层3、设于表层1和底层3之间的吸收芯2；所述吸收芯2和底层3依次叠合且四边缝制连接；所述表层1覆盖在吸收芯2上，且通过表层1四角和吸收芯2表面四角的魔术贴9贴合在吸收芯2上，适于重复拆分和贴合；所述表层1为从上到下顺次叠合的抗菌无纺布层4和透气亲肤棉布层5构成的双层复合结构；所述吸收芯2为高分子抗菌吸收树脂层，且吸收芯2上设有数条平行排列的梭形吸收槽8；以及所述底层3为从上到下顺次叠合的隔水层6和透气抗菌棉布层7构成的双层复合结构。

[0014] 进一步，如图3所示，所述梭形吸收槽8由吸收树脂层凹陷部11和吸收树脂层凸起部10叠合而成。

[0015] 进一步，所述梭形吸收槽8为6-8条，适于增强该医用护理垫的吸收性。

[0016] 进一步，所述隔水层6为聚乙烯透气膜，适于防止将该医用护理垫垫在病人身体下面，防止病人大小便失禁排便物、伤口出血等沾染到床单上。

[0017] 本新型可拆用医用护理垫的具体实施方式如下，当病人躺在床上时，将本抗菌防螨医用护理垫垫在人体和床面之间，表层1接触人体，表层1为从上到下顺次叠合的抗菌无纺布层4和透气亲肤棉布层5构成的双层复合结构，抗菌透气，且触感柔软；底层3和床面接触，所述底层3为从上到下顺次叠合的隔水层6和透气抗菌棉布层7构成的双层复合结构，隔水层能防止病人大小便失禁排便物、伤口出血等沾染到床单上；吸收芯2为高分子抗菌吸收树脂层，且吸收芯2上设有数条平行排列的梭形吸收槽8，梭形吸收槽8为6-8条，大大加强了该医用护理垫的吸收性能；表层1覆盖在吸收芯2上，且通过表层1四角和吸收芯2表面四角的魔术贴9贴合在吸收芯2上，适于重复拆分和贴合，当该医用护理垫局部弄脏时，可以将表层灵活从吸收芯上拆下，并将洁净的替换表层贴合在吸收芯上，避免替换整个的医用护理垫，使用方便，既能防止弄脏的医用护理垫造成细菌二次感染皮肤，又能节约成本，提高了医用护理垫的使用性。

[0018] 以上述依据本发明的理想实施例为启示，通过上述的说明内容，相关工作人员完全可以在不偏离本项发明技术思想的范围内，进行多样的变更以及修改。本项发明的技术性范围并不局限于说明书上的内容，必须要根据权利要求范围来确定其技术性范围。

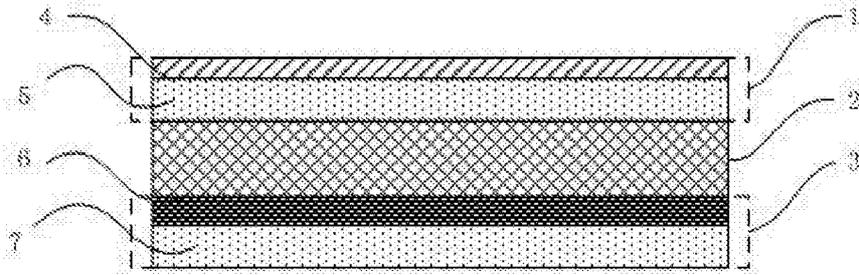


图1

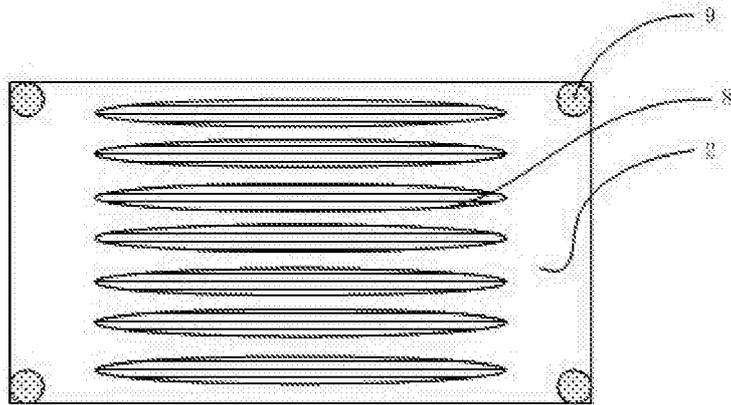


图2

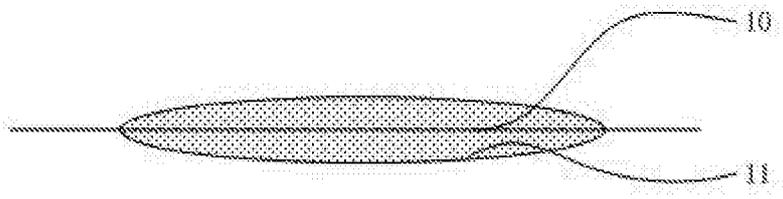


图3