



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221181087 U

(45) 授权公告日 2024.06.21

(21) 申请号 202322657627.1

(22) 申请日 2023.09.28

(73) 专利权人 北京大学第三医院(北京大学第三临床医学院)

地址 100191 北京市海淀区花园北路49号

(72) 发明人 王艳华 勾雪梅 邓潇 宋东红 杨硕

(74) 专利代理机构 北京中和立达知识产权代理有限公司 11756

专利代理师 杨志培

(51) Int. Cl.

A61J 19/00 (2006.01)

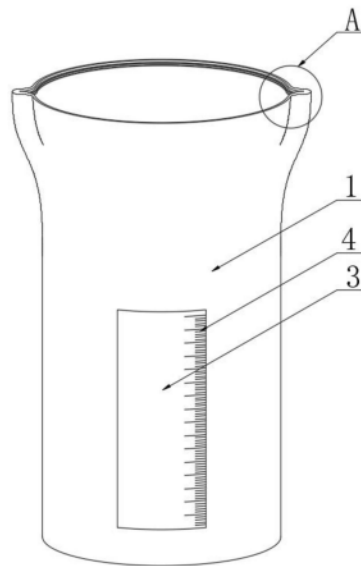
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种防异味呕吐袋

(57) 摘要

本实用新型公开了一种防异味呕吐袋,包括袋体,所述袋体的内部设置有防反味结构,所述袋体的带口设置有密封结构,所述袋体主体采用不透光塑料制成,且袋体的一侧设置有透明观察部,所述透明观察部上设置有刻度线,所述防反味结构包括外边框和内边框,所述外边框和内边框之间夹设有胶套,本实用新型涉及呕吐袋技术领域。该防异味呕吐袋,通过在袋体内设置防反味结构,在收集呕吐物后可避免其中的异味弥漫出,同时袋体袋口设置的自封条可进一步对袋口进行密封,也可避免撒漏,不透光的袋体也不会对患者造成心理负担,而面向医护人员一侧的透明观察部和刻度线,方便其观察呕吐物的性状病记录呕吐量,使用方便。



1. 一种防异味呕吐袋,包括袋体(1),其特征在于:所述袋体(1)的内部设置有防反味结构(2),所述袋体(1)的带口设置有密封结构,所述袋体(1)主体采用不透光塑料制成,且袋体(1)的一侧设置有透明观察部(3),所述透明观察部(3)上设置有刻度线(4);

所述防反味结构(2)包括外边框(21)和内边框(22),所述外边框(21)和内边框(22)之间夹设有胶套(23),所述胶套(23)的下半部分自然合拢封闭,所述内边框(22)的顶部粘贴有瓣膜(24);

所述胶套(23)的内部设置有灭烟沙(5),所述灭烟沙(5)为一种可吸水膨胀的水性高分子凝胶粉末。

2. 根据权利要求1所述的一种防异味呕吐袋,其特征在于:所述密封结构为自封条(6)。

3. 根据权利要求1所述的一种防异味呕吐袋,其特征在于:所述袋体(1)设置有黑色和黄色两种,分别存放非传染性和传染性呕吐物。

一种防异味呕吐袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及呕吐袋技术领域,具体为一种防异味呕吐袋。

背景技术

[0002] 手术后患者对麻醉药、手术刺激等引起不同的不良反应,如恶心、呕吐等,患者呕吐后呕吐物目前是让玩家吐到一次性医疗垃圾袋中,由于垃圾袋口过大,无法完全密封,存在异味,容易遗撒,给患者带来尴尬等心理负担。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种防异味呕吐袋,解决了由于垃圾袋口过大,无法完全密封,存在异味,容易遗撒,给患者带来尴尬等心理负担的问题。

[0004] 为实现以上目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:一种防异味呕吐袋,包括袋体,所述袋体的内部设置有防反味结构,所述袋体的带口设置有密封结构,所述袋体主体采用不透光塑料制成,且袋体的一侧设置有透明观察部,所述透明观察部上设置有刻度线。

[0005] 优选的,所述防反味结构包括外边框和内边框,所述外边框和内边框之间夹设有胶套,所述胶套的下半部分自然合拢封闭。

[0006] 优选的,所述内边框的顶部粘贴有瓣膜。

[0007] 优选的,所述胶套的内部设置有灭烟沙。

[0008] 优选的,所述灭烟沙为一种可吸水膨胀的水性高分子凝胶粉末。

[0009] 优选的,所述密封结构为自封条。

[0010] 优选的,所述袋体设置有黑色和黄色两种,分别存放非传染性和传染性呕吐物。

[0011] 有益效果

[0012] 本实用新型提供了一种防异味呕吐袋。与现有技术相比具备以下

[0013] 有益效果:

[0014] (1)、该防异味呕吐袋,通过在袋体内设置防反味结构,在收集呕吐物后可避免其中的异味弥漫出,同时袋体袋口设置的自封条可进一步对袋口进行密封,也可避免撒漏,不透光的袋体也不会对患者造成心理负担,而面向医护人员一侧的透明观察部和刻度线,方便其观察呕吐物的性状病记录呕吐量,使用方便。

[0015] (2)、该防异味呕吐袋,防反味结构主要有上层的瓣膜和下层的胶套构成,两者均可受力自行打开,不受力时自行闭合,达到双重防反味效果,并且胶套的漏斗形结构设置还可避免呕吐物倒流出,避免呕吐袋倾倒导致液体流出,同时设置的灭烟沙还可快速吸收呕吐物内的水分,进一步降低液体流出的几率。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型整体结构的立体图;

- [0017] 图2为本实用新型图1中A处的局部放大图；
- [0018] 图3为本实用新型整体结构的立体剖视图；
- [0019] 图4为本实用新型防反味结构的立体图。
- [0020] 图中：1-袋体、2-防反味结构、21-外边框、22-内边框、23-胶套、24-瓣膜、3-透明观察部、4-刻度线、5-灭烟沙、6-自封条。

具体实施方式

[0021] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0022] 本实用新型提供两种技术方案：

[0023] 图1-3示出了第一种实施方式：一种防异味呕吐袋,包括袋体1,袋体1的内部设置有防反味结构2,袋体1的带口设置有密封结构,密封结构为自封条6,袋体1主体采用不透光塑料制成,袋体1设置有黑色和黄色两种,分别存放非传染性和传染性呕吐物,且袋体1的一侧设置有透明观察部3,透明观察部3上设置有刻度线4。

[0024] 通过在袋体1内设置防反味结构2,在收集呕吐物后可避免其中的异味弥漫出,同时袋体1袋口设置的自封条6可进一步对袋口进行密封,也可避免撒漏,不透光的袋体1也不会对患者造成心理负担,而面向医护人员一侧的透明观察部3和刻度线4,方便其观察呕吐物的性状病记录呕吐量,使用方便。

[0025] 图3-4示出了第二种实施方式,与第一种实施方式的主要区别在于：防反味结构2包括外边框21和内边框22,外边框21和内边框22之间夹设有胶套23,胶套23的下半部分自然合拢封闭,内边框22的顶部粘贴有瓣膜24。

[0026] 胶套23的内部设置有灭烟沙5,灭烟沙5为一种可吸水膨胀的水性高分子凝胶粉末。

[0027] 防反味结构2主要有上层的瓣膜24和下层的胶套23构成,两者均可受力自行打开,不受力时自行闭合,达到双重防反味效果,并且胶套23的漏斗形结构设置还可避免呕吐物倒流出,避免呕吐袋倾倒导致液体流出,同时设置的灭烟沙5还可快速吸收呕吐物内的水分,进一步降低液体流出的几率。

[0028] 同时本说明书中未作详细描述的内容均属于本领域技术人员公知的现有技术,且各电器的型号参数不作具体限定,使用常规设备即可。

[0029] 使用时,分开袋体1袋口,捏住两侧向中间推动,即可将袋口撑开,让患者吐到袋体1内,呕吐物可压开瓣膜24和胶套23落到下方,同时灭烟沙5混入呕吐物内快速吸收水分形成凝胶,呕吐物基本流下后,瓣膜24和胶套23自行封闭,医护人员可通过透明观察部3和刻度线4观察呕吐物的性状病记录呕吐量,最后合拢袋体1袋口并捏合自封条6即可。

[0030] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要

素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。

[0031] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

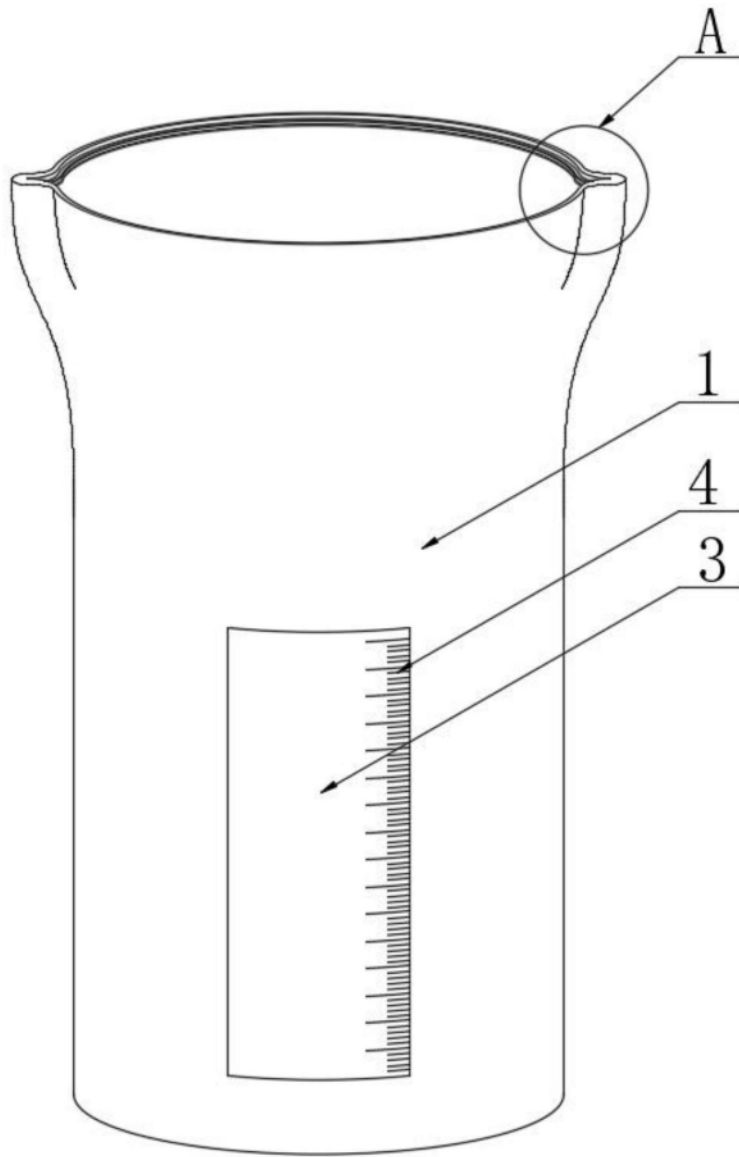


图1

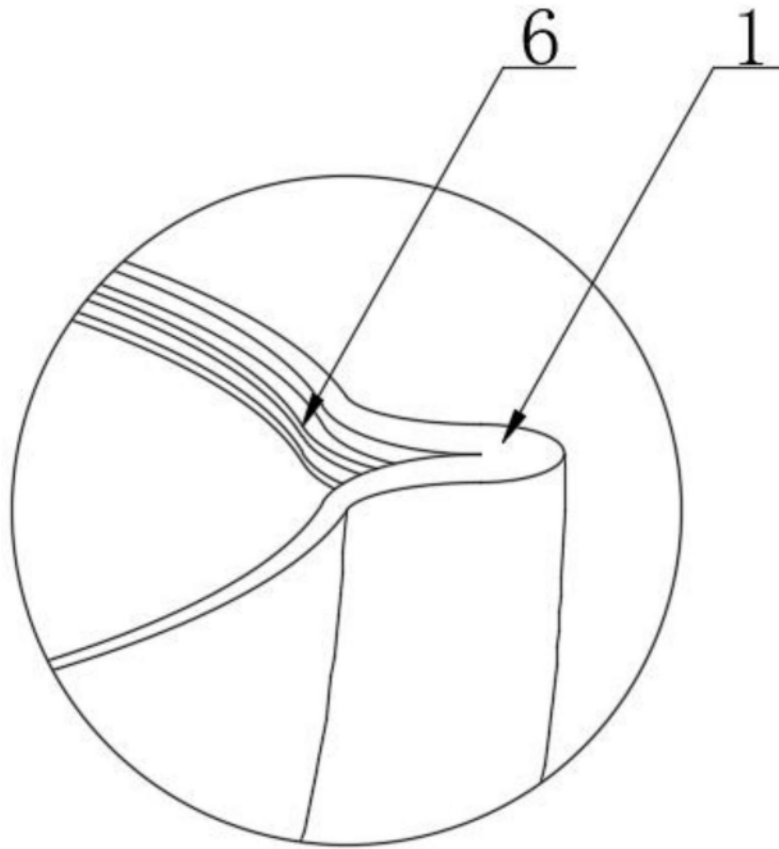


图2

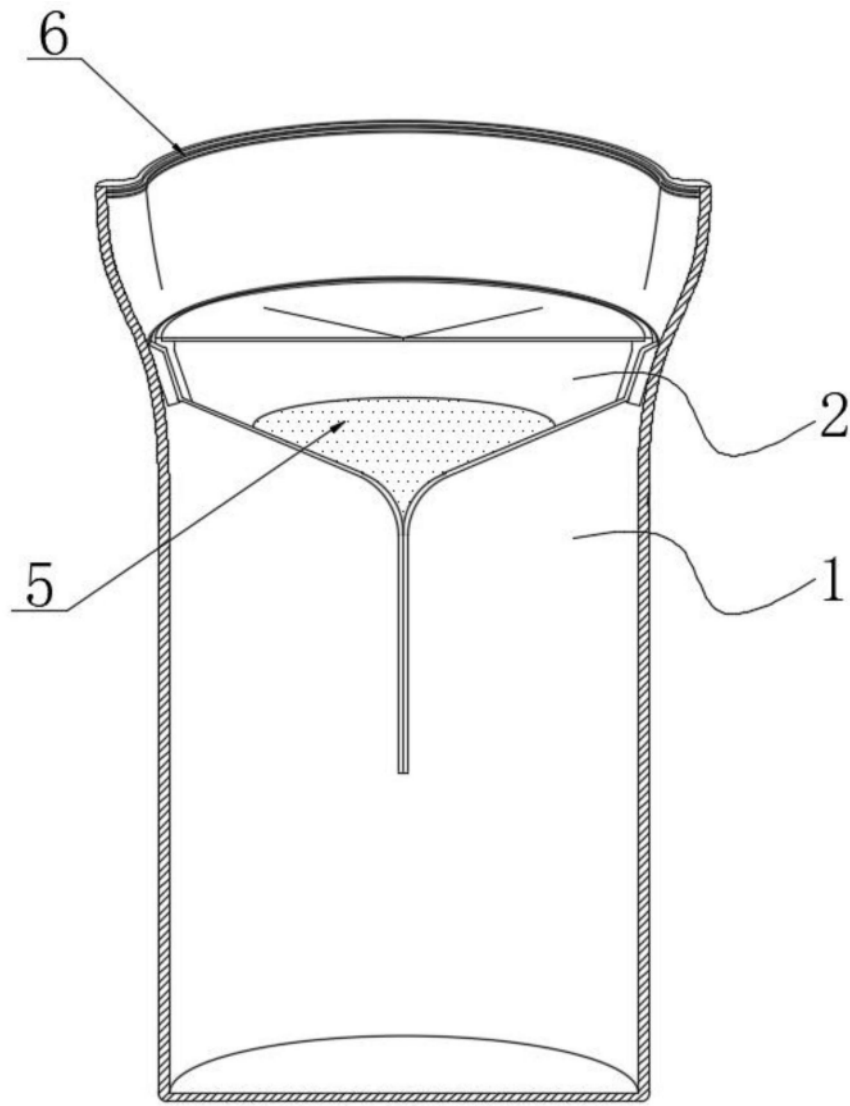


图3

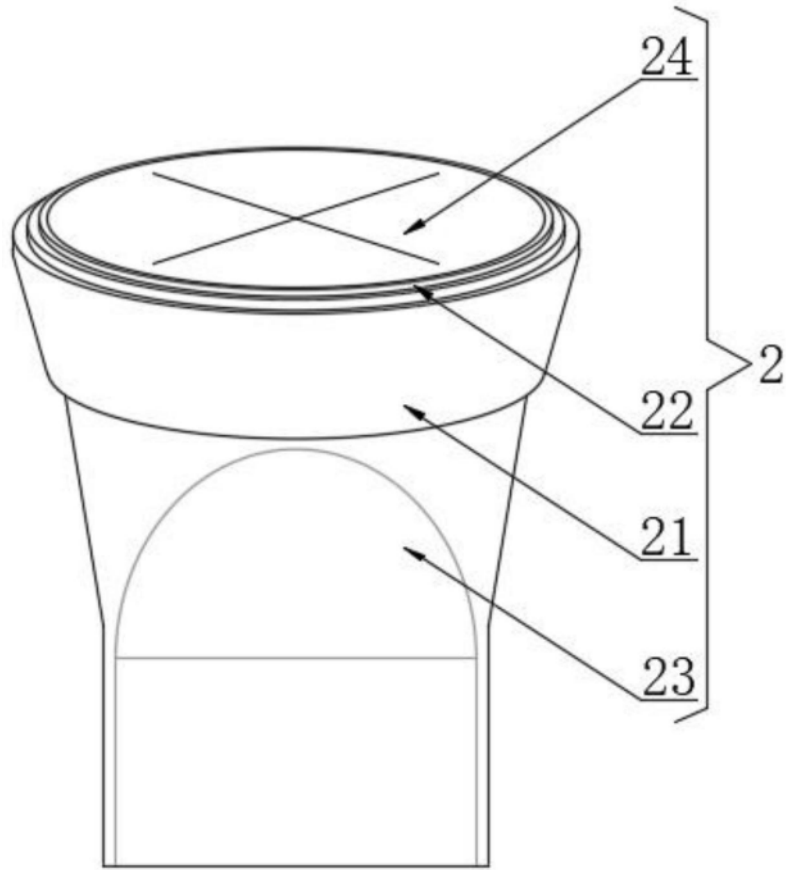


图4