



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211512444 U

(45)授权公告日 2020.09.18

(21)申请号 201820578653.1

(22)申请日 2018.04.20

(73)专利权人 陈盈竹

地址 415000 湖南省常德市武陵区城西人
民中路261号

(72)发明人 陈盈竹

(74)专利代理机构 长沙大珂知识产权代理事务
所(普通合伙) 43236

代理人 伍志祥

(51)Int.Cl.

A61G 9/00(2006.01)

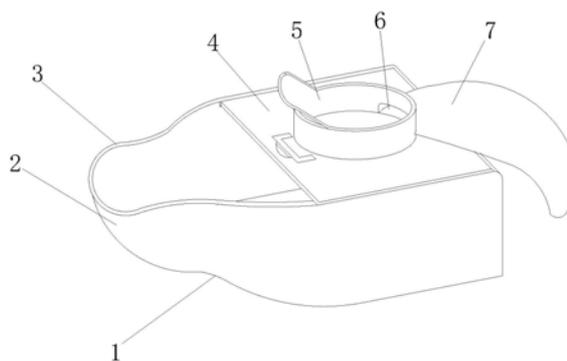
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种临床用一次性便盆

(57)摘要

本实用新型公开了一种临床用一次性便盆,包括一次性便盆壳体、导流斜边、防护胶垫、便盆半边盖板、小便斗、小便导流口、小便袋,所述一次性便盆壳体的一侧边设置有导流斜边,所述一次性便盆壳体的右侧上开口设置有便盆半边盖板,所述一次性便盆壳体的左侧上开口边缘上设置有防护胶垫,所述便盆半边盖板的上方设置有小便斗,所述小便斗的侧边底端设置有小便导流口,所述小便导流口的一侧连接有小便袋。本实用新型的有益效果是:本实用新型使用时不需抬高臀部,只需要病人将腿弓起,直接放病人肛门下,能接大小便而且不弄脏床单,使用方便,而且与病人接触面小,接触位置均设置了防护胶垫,病人无冷硬触感。



1. 一种临床用一次性便盆,包括一次性便盆壳体(1)、导流斜边(2)、防护胶垫(3)、便盆半边盖板(4)、小便斗(5)、小便导流口(6)、小便袋(7),其特征在于:所述一次性便盆壳体(1)的一侧边设置有导流斜边(2),所述一次性便盆壳体(1)的右侧上开口设置有便盆半边盖板(4),所述一次性便盆壳体(1)的左侧上开口边缘上设置有防护胶垫(3),所述便盆半边盖板(4)的上方设置有小便斗(5),所述小便斗(5)的侧边底端设置有小便导流口(6),所述小便导流口(6)的一侧连接有小便袋(7);

所述便盆半边盖板(4)的左上方设置有把手(41),所述便盆半边盖板(4)远离把手(41)的端部两侧设置有用于揭开的转轴(42)。

2. 根据权利要求1所述的一种临床用一次性便盆,其特征在于:所述防护胶垫(3)通过粘合胶固定包裹在一次性便盆壳体(1)左侧上开口边缘的两侧。

3. 根据权利要求1所述的一种临床用一次性便盆,其特征在于:所述导流斜边(2)为圆弧形倾斜结构。

4. 根据权利要求1所述的一种临床用一次性便盆,其特征在于:所述导流斜边(2)的内壁表面以及一次性便盆壳体(1)的底面均设置有光滑性材料。

5. 根据权利要求1所述的一种临床用一次性便盆,其特征在于:所述小便斗(5)通过吸盘安装在便盆半边盖板(4)的上表面,所述小便斗(5)的直径为8cm,且小便斗(5)靠近把手(41)的侧边为倾斜结构。

6. 根据权利要求1所述的一种临床用一次性便盆,其特征在于:所述一次性便盆壳体(1)的底端长度为12cm-16cm。

一种临床用一次性便盆

技术领域

[0001] 本实用新型属于便盆技术领域,具体涉及一种临床用一次性便盆。

背景技术

[0002] 目前临床上使用的一次性便盆由硬塑料制成,触感冷硬,接触病人,感觉不适,使用时由一人抬起病人臀部,另一人将便盆放入臀下,由此病人呈臀高头低位,腰背有伤口或骨盆骨折及行骨牵引的病人极不适合使用,临床上常见有病人害怕排便次数有意减少饮食,以减少排便次数,这样不利于营养的摄入,不利于疾病的康复,有的病人强忍便意造成大便干结,便秘,从而引发一系列并发症。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种临床用一次性便盆,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种临床用一次性便盆,包括一次性便盆壳体、导流斜边、防护胶垫、便盆半边盖板、小便斗、小便导流口、小便袋,所述一次性便盆壳体的一侧边设置有导流斜边,所述一次性便盆壳体的右侧上开口设置有便盆半边盖板,所述一次性便盆壳体的左侧上开口边缘上设置有防护胶垫,所述便盆半边盖板的上方设置有小便斗,所述小便斗的侧边底端设置有小便导流口,所述小便导流口的一侧连接有小便袋;

[0005] 所述便盆半边盖板的左上方设置有把手,所述远离把手的端部两侧设置有用于揭开的转轴。

[0006] 优选的,所述防护胶垫通过粘合胶固定包裹在一次性便盆壳体左侧上开口边缘的两侧。

[0007] 优选的,所述导流斜边为圆弧形倾斜结构。

[0008] 优选的,所述导流斜边的内壁表面以及一次性便盆壳体的底面均设置有光滑性材料。

[0009] 优选的,所述小便斗通过吸盘安装在便盆半边盖板的上表面,所述小便斗的直径为8cm,且小便斗靠近把手的侧边为倾斜结构。

[0010] 优选的,所述一次性便盆壳体的底端长度为12cm-16cm。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0012] 本实用新型使用时不需抬高臀部,只需要病人将腿弓起,直接放病人肛门下,能接大小便而且不弄脏床单,使用方便,而且与病人接触面小,接触位置均设置了防护胶垫,病人无冷硬触感。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型小便斗拆卸后的结构图；

[0015] 图3为本实用新型便盆半边盖板的结构图；

[0016] 图中：1、一次性便盆壳体；2、导流斜边；3、防护胶垫；4、便盆半边盖板；41、把手；42、转轴；5、小便斗；6、小便导流口；7、小便袋。

具体实施方式

[0017] 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。

[0018] 请参阅图1和图2，本实用新型提供以下技术方案：一种临床用一次性便盆，包括一次性便盆壳体1、导流斜边2、防护胶垫3、便盆半边盖板4、小便斗5、小便导流口6、小便袋7，一次性便盆壳体1的一侧边设置有导流斜边2，一次性便盆壳体1的右侧上开口设置有便盆半边盖板4，一次性便盆壳体1的左侧上开口边缘上设置有防护胶垫3，便盆半边盖板4的上方设置有小便斗5，小便斗5的侧边底端设置有小便导流口6，小便导流口6的一侧连接有小便袋7；使用时，病人将腿弓起，将一次性便盆放到人体肛门位置，人体肛门与一次性便盆壳体1的左侧上开口对准，小便器官对准到小便斗5中，大便时，大便经过导流斜边2流入到一次性便盆壳体1的内部，小便时，小便液从小便导流口6流入到小便袋7中；

[0019] 如图3所示，便盆半边盖板4的左上方设置有把手41，便盆半边盖板4远离把手41的端部两侧设置有用于揭开的转轴42。便盆半边盖板4的设置，一方面用于挡住便盆内污物的溢出，另一方面，可揭开方便清洗回收。

[0020] 本实施例中，防护胶垫3通过粘合胶固定包裹在一次性便盆壳体1左侧上开口边缘的两侧，避免与人体接触时出现冷接触感，通过边缘较硬对人体造成伤害。

[0021] 本实施例中，导流斜边2为圆弧形倾斜结构，为了方便大便导流进入便盆内部。

[0022] 本实施例中，导流斜边2的内壁表面以及一次性便盆壳体1的底面均设置有光滑性材料，为了加快大便的流动性。

[0023] 本实施例中，为了方便小便，小便斗5通过吸盘安装在便盆半边盖板4的上表面，小便斗5的直径为8cm，且小便斗5靠近把手41的侧边为倾斜结构。

[0024] 本实施例中，一次性便盆壳体1的底端长度为12cm-16cm，本实施例采用15cm，保证一次性便盆的容量。

[0025] 本实用新型中，便盆壳体1的前端具有窄薄端，容易置于病人的肛门下，相比普通的便盆，使用更为方便。

[0026] 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。

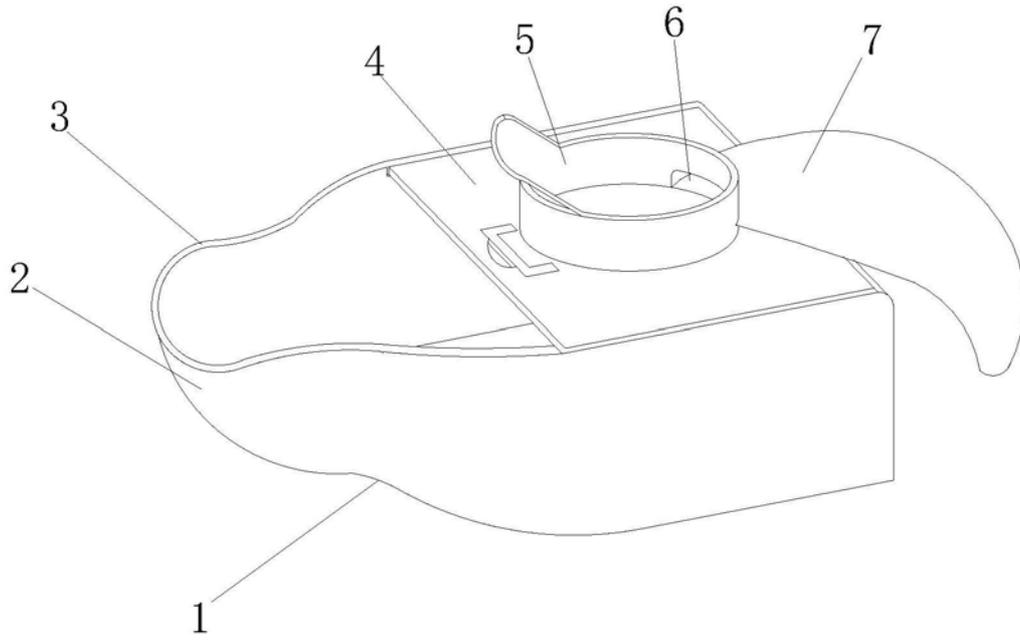


图1

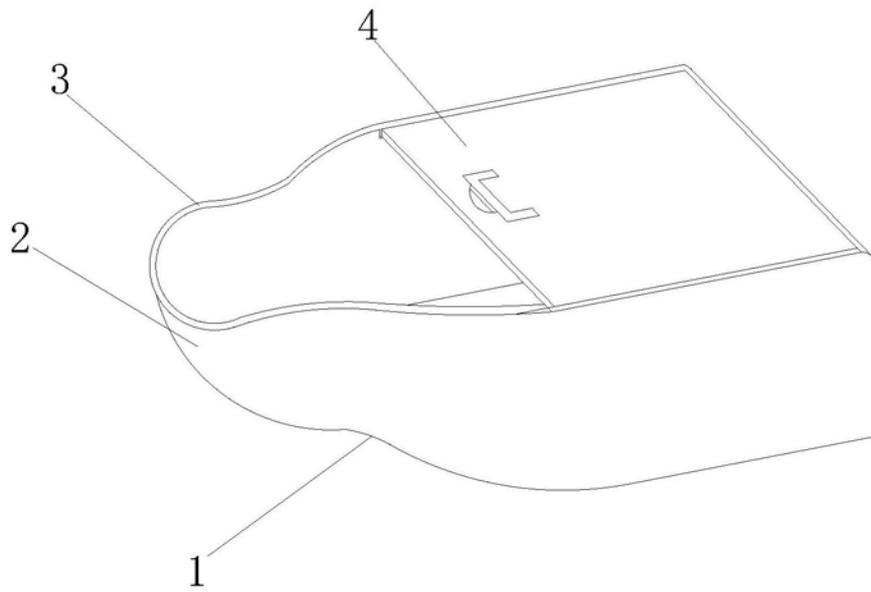


图2

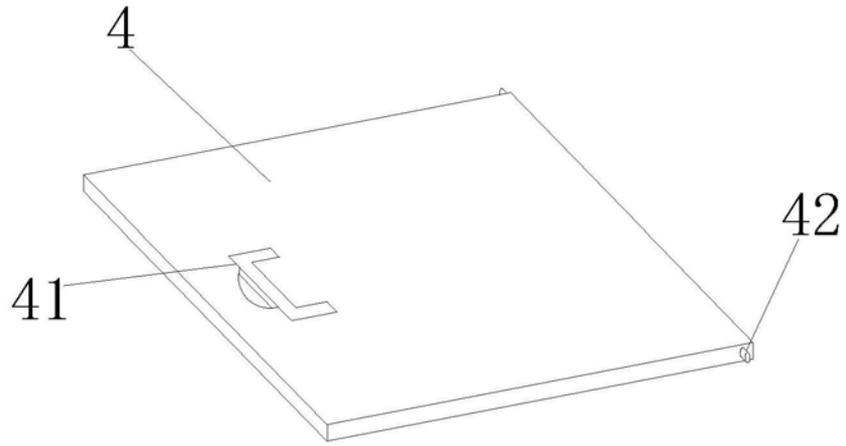


图3