



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214912566 U

(45) 授权公告日 2021. 11. 30

(21) 申请号 202120266065.6

(22) 申请日 2021.01.31

(73) 专利权人 江苏省人民医院(南京医科大学
第一附属医院)

地址 210029 江苏省南京市广州路300号

(72) 发明人 高晓露 赵晓玲 董莉 孔练花

(74) 专利代理机构 南京科知维创知识产权代理
有限责任公司 32270

代理人 杜依民

(51) Int. Cl.

A61M 35/00 (2006.01)

A61F 15/00 (2006.01)

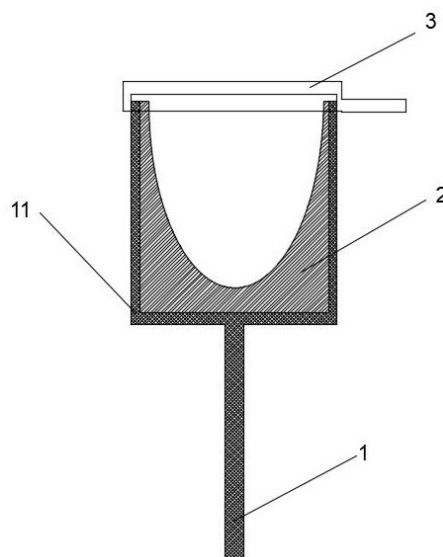
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种一次性消毒棉棒

(57) 摘要

本实用新型提供一种一次性消毒棉棒,包括消毒棉,无菌容纳盒和盒盖,所述消毒棉位于无菌容纳盒中,且中间留有空隙,该空隙与无针接头相匹配,将无针接头伸入其中就可以全方位对其进行消毒,并且所述无菌容纳盒底部还包括有拿取棒,手部不会接触到无针接头和棉片,干净便捷,方便使用。



1. 一种一次性消毒棉棒,其特征在于:包括消毒棉,无菌容纳盒和盒盖,所述无菌容纳盒为无盖的长方体盒子,所述无菌容纳盒的底部还固定连接有拿取棒,所述消毒棉位于无菌容纳盒中,所述消毒棉中部有预留位置,其形状与无针接头相匹配,所述盒盖与无菌容纳盒相匹配。

2. 如权利要求1所述的一种一次性消毒棉棒,其特征在于:所述盒盖还设置有卡口,所述无菌容纳盒的顶部外侧同样设置有卡口,两者相匹配。

3. 如权利要求1所述的一种一次性消毒棉棒,其特征在于:所述盒盖还包括有把手,所述把手伸出盒盖,且与盒盖为一体式连接。

4. 如权利要求1所述的一种一次性消毒棉棒,其特征在于:所述拿取棒与无菌容纳盒为一体式连接。

一种一次性消毒棉棒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗用品领域,尤其涉及一种一次性消毒棉棒。

背景技术

[0002] 现在,在给患者输液时,会采用一种无针输液方式,将原来输液器的针头拧下,将没有针头的输液管转接到无针接头上,由于无针接头暴露在空气中,所以在每次更换输液管时需要对无针接头进行消毒,而现在消毒棉签签头太小,无针接头为螺旋形,无法消毒到位,普通的消毒棉片有需要用手拿取,未经消毒的手部也容易污染无针接头,为了更好的为无针接头消毒,本实用新型设计出一种一次性消毒棉棒,用来为无针接头进行消毒。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种一次性消毒棉棒。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0005] 一种一次性消毒棉棒,包括消毒棉,无菌容纳盒和盒盖,所述无菌容纳盒为无盖的长方体盒子,所述无菌容纳盒的底部还固定连接有拿取棒,所述消毒棉位于无菌容纳盒中,所述消毒棉中部有预留位置,其形状与无针接头相匹配,所述盒盖与无菌容纳盒相匹配。

[0006] 所述盒盖还设置有卡口,所述无菌容纳盒的顶部外侧同样设置有卡口,两者相匹配。

[0007] 所述盒盖还包括有把手,所述把手伸出盒盖,且与盒盖为一体式连接。

[0008] 所述拿取棒与无菌容纳盒为一体式连接。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果为:本实用新型包括消毒棉,无菌容纳盒和盒盖,所述消毒棉位于无菌容纳盒中,且中间留有空隙,该空隙与无针接头相匹配,将无针接头伸入其中就可以全方位对其进行消毒,并且所述无菌容纳盒底部还包括有拿取棒,手部不会接触到无针接头和棉片,干净便捷,方便使用。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的整体结构示意图;

[0011] 图2为本实用新型的无菌容纳盒结构示意图;

[0012] 图3为本实用新型的盒盖结构示意图。

具体实施方式

[0013] 为使对本实用新型的目的、构造、特征、及其功能有进一步的了解,兹配合实施例详细说明如下。

[0014] 一种一次性消毒棉棒,如图1所示,包括消毒棉2,无菌容纳盒11和盒盖3,所述无菌容纳盒11为无盖的长方体盒子,所述无菌容纳盒11的底部还固定连接有拿取棒1,所述消毒

棉2位于无菌容纳盒11中,所述消毒棉2中部有预留位置,其形状与无针接头相匹配,所述盒盖3与无菌容纳盒11相匹配。

[0015] 图2所示,为无菌容纳盒11结构示意图,所述无菌容纳盒11为无盖的长方体盒子,所述无菌容纳盒11的底部还固定连接有拿取棒1,所述消毒棉2位于无菌容纳盒11中,所述消毒棉2中部有预留位置,其形状与无针接头相匹配,所述无菌容纳盒11的顶部外侧设置有卡口12。

[0016] 图3所示,为盒盖3结构示意图,所述盒盖3的形状大小与无菌容纳盒11相匹配,所述盒盖3同样设置有卡口12,卡口12的位置和大小均与无菌容纳盒11的卡口12相匹配,所述盒盖3还包括有把手32,所述把手32伸出盒盖3,且与盒盖3为一体式连接,所述把手32方便将盒盖3掀开。

[0017] 优选的,本实用新型包括消毒棉2,无菌容纳盒11和盒盖3,所述消毒棉2位于无菌容纳盒11中,且中间留有空隙,该空隙与无针接头相匹配,将无针接头伸入其中就可以全方位对其进行消毒,并且所述无菌容纳盒11底部还包括有拿取棒1,手部不会接触到无针接头和棉片,干净便捷,方便使用。

[0018] 本实用新型已由上述相关实施例加以描述,然而上述实施例仅为实施本实用新型的范例。必需指出的是,已揭露的实施例并未限制本实用新型的范围。相反地,在不脱离本实用新型的精神和范围内所作的更动与润饰,均属本实用新型的专利保护范围。

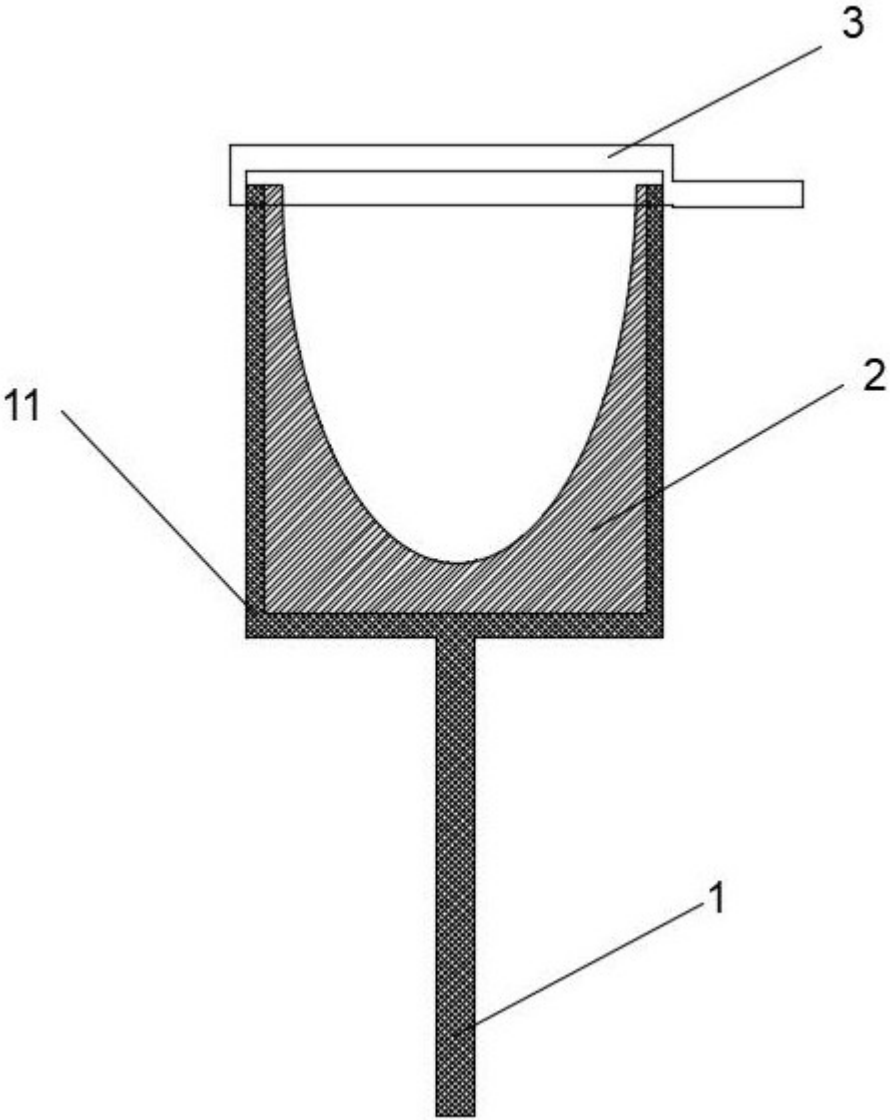


图1

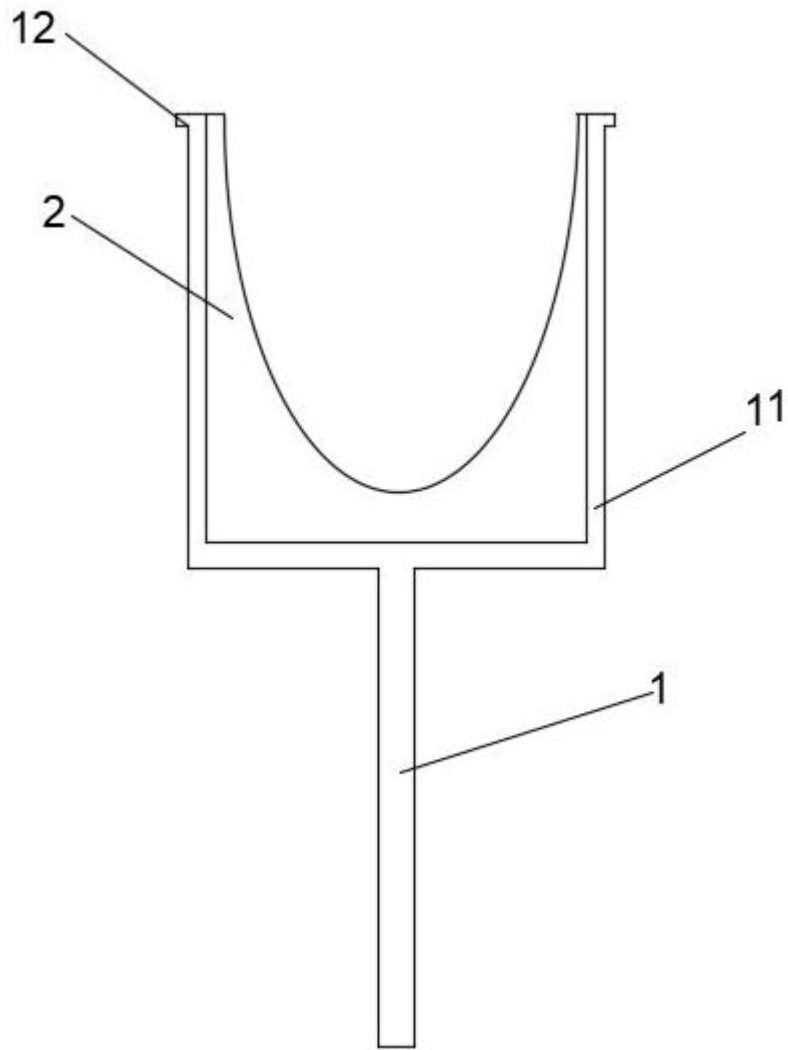


图2

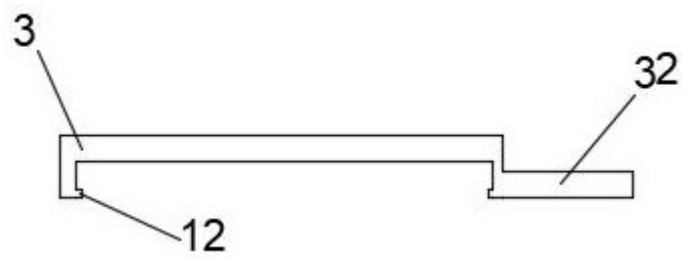


图3