

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A61F 13/15 (2006.01)

A61M 35/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820019561.6

[45] 授权公告日 2008 年 12 月 24 日

[11] 授权公告号 CN 201168123Y

[22] 申请日 2008.3.24

[21] 申请号 200820019561.6

[73] 专利权人 张艳荣

地址 273200 山东省济宁市泗水县城泗河路
96 号泗水县妇幼保健院

[72] 发明人 张艳荣

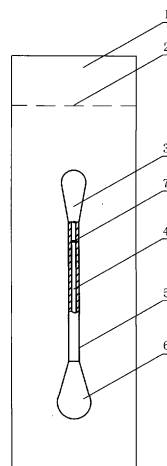
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一次性消毒棉签

[57] 摘要

本实用新型公开了一种一次性消毒棉签，属于医疗器械，其结构包括棉签棒和棉球，棉签装在密封袋中；棉签棒的一端设置有消毒液囊，另一端设置有棉球，棉签棒的中心设置有内腔，内腔分别与消毒液囊和棉球相通。本实用新型的一次性消毒棉签和现有技术相比，具有设计合理、结构简单、易于加工、使用携带方便、安全卫生等特点。



1、一次性消毒棉签，包括棉签棒和棉球，其特征在于棉签装在密封袋中；棉签棒的一端设置有消毒液囊，另一端设置有棉球，棉签棒的中心设置有内腔，内腔分别与消毒液囊和棉球相通。

2、根据权利要求1所述的一次性消毒棉签，其特征在于棉签棒的内腔中设置有密封膜。

3、根据权利要求1所述的一次性消毒棉签，其特征在于密封袋的上部设置有撕开线。

一次性消毒棉签

技术领域

本实用新型涉及一种医疗器械，具体地说是一次性消毒棉签。

背景技术

目前，我国医疗单位所使用的消毒棉签是在木杆和竹杆的一端缠绕棉球制成。使用时，蘸取消毒液对皮肤或需消毒的物体进行消毒。这种棉签与消毒液各自单独放置，医务人员携带棉签的同时，必须携带消毒液，而有些消毒液需要专业人员配制，这种棉签给使用者带来极大的不便，降低了医护人员的工作效率。

发明内容

本实用新型的技术任务是针对以上不足之处，提供一种使用携带方便、安全卫生的一次性消毒棉签。

本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：该消毒棉签包括棉签棒和棉球，棉签装在密封袋中；棉签棒的一端设置有消毒液囊，另一端设置有棉球，棉签棒的中心设置有内腔，内腔分别与消毒液囊和棉球相通。

所述的棉签棒的内腔中设置有密封膜。

所述的密封袋的上部设置有撕开线。

使用时，医护人员打开密封袋，捏消毒液囊，使棉签棒内腔中的密封膜破裂，消毒浸入棉球中，接着给病人消毒即可。

本实用新型的一次性消毒棉签和现有技术相比，具有设计合理、结构简单、易于加工、使用携带方便、安全卫生等特点。

附图说明

下面结合附图对本实用新型进一步说明。

附图为一次性消毒棉签的结构示意图。

图中：1、密封袋，2、撕开线，3、消毒液囊，4、内腔，5、棉签棒，6、棉球，7、密封膜。

具体实施方式

下面结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步说明，但不作为对本实用新型的限定。

本实用新型的一次性消毒棉签，其结构包括棉签棒5和棉球6，棉签装在密封袋1中，密封袋1的上部设置有撕开线2；棉签棒5的一端设置有消毒液囊3，另一端设置有棉球6，棉签棒5的中心设置有内腔4，内腔4分别与消毒液囊3和棉球6相通，棉签棒5的内腔中设置有密封膜7。

本实用新型的一次性消毒棉签其加工制作非常简单方便，按说明书附图所示加工制作即可。

除说明书所述的技术特征外，均为本专业技术人员的已知技术。

