

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A61M 39/00 (2006.01)

A61M 25/06 (2006.01)

A61M 5/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200520076918.0

[45] 授权公告日 2006 年 11 月 1 日

[11] 授权公告号 CN 2832201Y

[22] 申请日 2005.10.26

[21] 申请号 200520076918.0

[73] 专利权人 苏州林华医疗器械有限公司

地址 215101 江苏省苏州市吴中区木渎镇中
山东路 98 号

[72] 设计人 吴林元

[74] 专利代理机构 苏州创元专利商标事务所有限公
司

代理人 范 晴

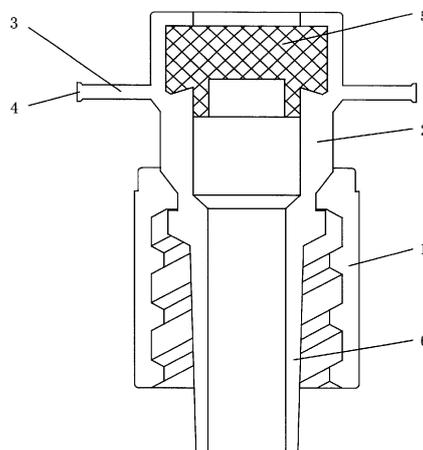
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称

安全型肝素帽

[57] 摘要

本实用新型公开了一种安全型肝素帽，包括内螺纹卡圈和外锥本体，所述外锥本体的后部外围设有一圈挡板，挡板与外锥本体外壁的连接位置位于镶嵌于外锥本体后部的胶塞的前端面处，挡板的平面与外锥本体的轴线垂直，挡板的外沿设有一圈凸缘；本实用新型可避免穿刺时注射针扎伤手指，杜绝造成对身体的危害和对附近医疗器械的污染。



1. 一种安全型肝素帽，包括内螺纹卡圈（1）和外锥本体（2），其特征在于：所述外锥本体（2）的后部外围设有一圈挡板（3）。

2. 根据权利要求1所述的安全型肝素帽，其特征在于：所述挡板（3）的外沿设有一圈凸缘（4）。

3. 根据权利要求1所述的安全型肝素帽，其特征在于：所述挡板（3）的平面与外锥本体（2）的轴线垂直。

4. 根据权利要求1所述的安全型肝素帽，其特征在于：所述挡板（3）与外锥本体（2）外壁的连接位置位于镶嵌于外锥本体（2）后部的胶塞（5）的前端面处。

安全型肝素帽

技术领域

本实用新型涉及一种安全型肝素帽。

背景技术

肝素帽是一种用于输液类医疗器械的联结件，其作用是需要时可通过尔外锥与其它带内锥的医疗器械实现联结，并通过该医疗器械进行输送药液或抽取血液等体液，以方便治疗或采样。

目前的肝素帽如图 1 所示，包括内螺纹卡圈（1）和外锥本体（2），外锥本体（2）前部的锥体（6）插入卡圈（1）内，外锥本体（2）的后部镶嵌有胶塞（5）供注射针穿刺，加药或抽液时，注射器的注射针穿进胶塞（5）向输液管注射药液或抽取体液，但是，由于胶塞（5）的目标较小，注射针不容易对准位置，医护人员一不小心，便会扎伤手指，造成对身体的危害和对附近医疗器械的污染。

发明内容

本实用新型的目的是：提供一种安全型肝素帽，其外锥本体后部的外围设有一圈挡板，可避免穿刺时注射针扎伤手指，杜绝造成对身体的危害和对附近医疗器械的污染。

本实用新型的技术方案是：一种安全型肝素帽，包括内螺纹卡圈和外锥本体，所述外锥本体的后部外围设有一圈挡板。

本实用新型进一步的技术方案是：一种安全型肝素帽，包括内螺纹卡圈和外锥本体，所述外锥本体的后部外围设有一圈挡板；所述挡板的外沿设有一圈凸缘；所述挡板的平面与外锥本体的轴线垂直。

本实用新型更详细的技术方案是：一种安全型肝素帽，包括内螺纹卡圈和外锥本体，所述外锥本体的后部外围设有一圈挡板；所述挡板的外沿设有一圈凸缘；所述挡板的平面与外锥本体的轴线垂直；所述挡板与外锥本体外壁的连接位置位于镶嵌于外锥本体后部的胶塞的前端面处。

本实用新型的优点是：

1. 本实用新型在外锥本体后部的外围设有一圈挡板，可避免穿刺时注射针扎伤手指，杜绝造成对身体的危害和对附近医疗器械的污染。

2. 虽然本实用新型中的挡板不能全部遮住握持肝素帽的手部，但是挡板的外沿设有一圈凸缘，即使注射针误刺在挡板上时，凸缘也可以起到阻止注射针滑向手部。

附图说明

下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步的描述：

图 1 为现有肝素帽的结构示意图；

图 2 为本实用新型的结构示意图。

其中：1 内螺纹卡圈；2 外锥本体；3 挡板；4 凸缘；5 胶塞；6 锥体。

具体实施方式

实施例：如图 2 所示，一种安全型肝素帽，包括内螺纹卡圈 1 和外锥本体 2，所述外锥本体 2 的后部外围设有一圈挡板 3，挡板 3 与外锥本体 2 外壁的连接位置位于镶嵌于外锥本体 2 后部的胶塞 5 的前端面处，挡板 3 的平面与外锥本体 2 的轴线垂直，挡板 3 的外沿设有一圈凸缘 4。

本实用新型在外锥本体 2 后部的外围设有一圈挡板 3，可避免穿刺时注射针扎伤手指，杜绝造成对身体的危害和对附近医疗器械的污染；虽然本实用新型中的挡板 3 不能全部遮住握持肝素帽的手部，但是挡板 3 的外沿设有一圈凸缘 4，即使注射针误刺在挡板 3 上时，凸缘 4 也可以起到阻止注射针滑向手部。

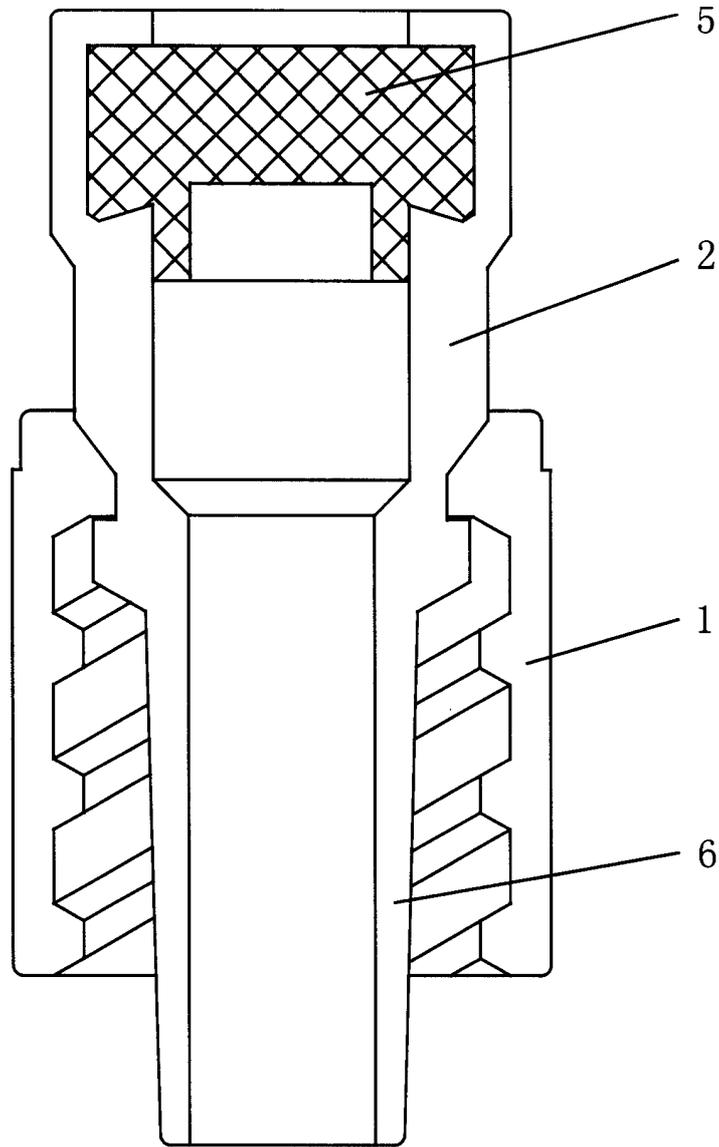


图 1

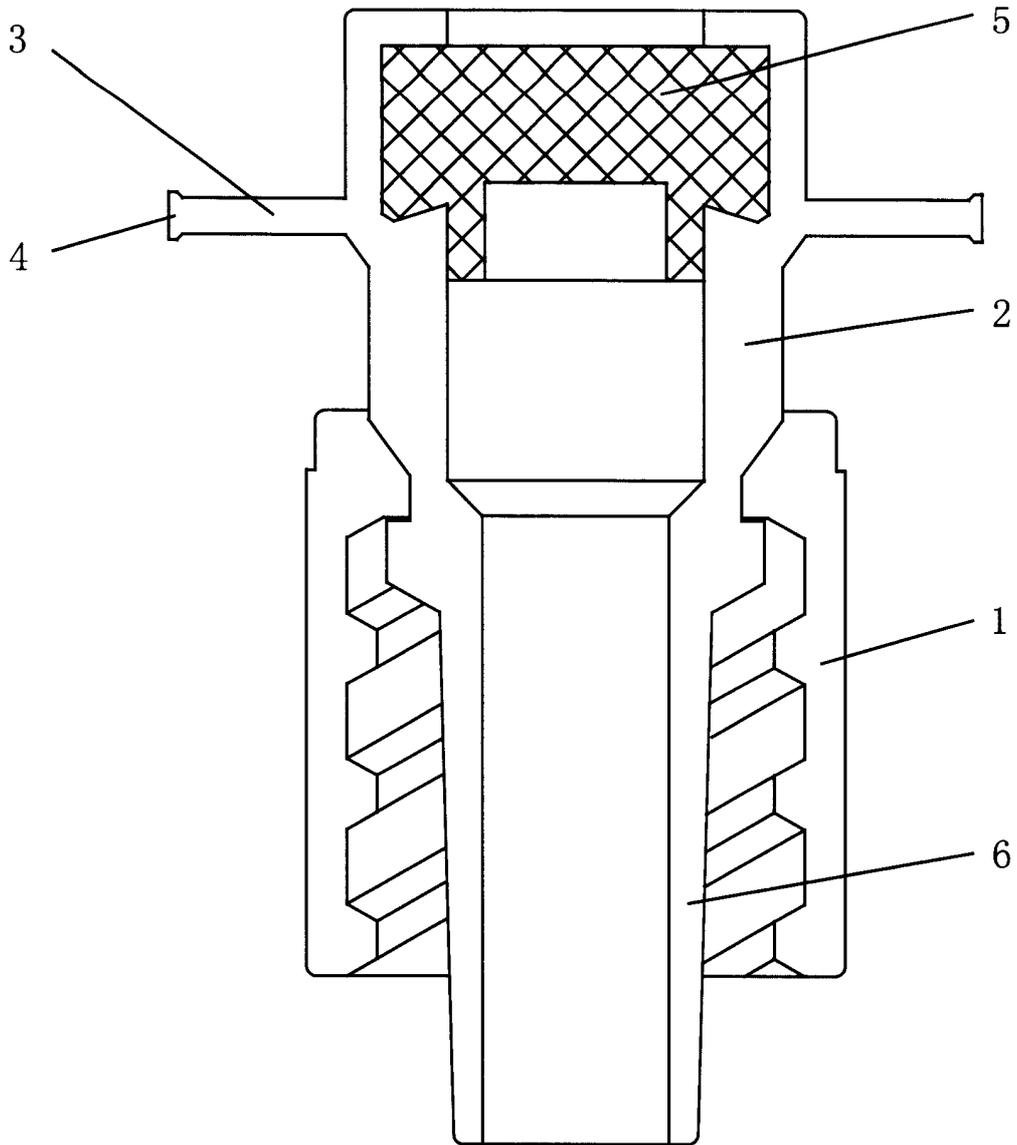


图 2