(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 204446575 U
(45)授权公告日 2015.07.08

(21)申请号 201520104752.2

(22)申请日 2015.02.13

(73)专利权人 中国人民解放军南京军区南京总医院
地址 210002 江苏省南京市玄武区中山东路305号

(72)发明人 赵长霖

(74)专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务所（普通合伙）11350
代理人 汤东凤

(51)Int.Cl.
A61H 35/02(2006.01)

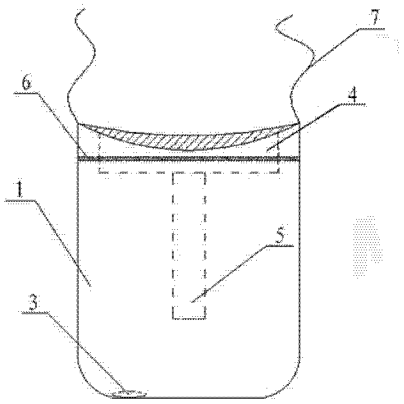
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一次性眼部冲洗用受水袋

(57)摘要

本实用新型提供了一种防溢出、防感染的一次性眼部冲洗用受水袋，包括受水袋袋体，所述袋体上端袋口的背面设有粘贴巾，袋体底部设有带孔塞的排水孔，所述受水袋袋口内侧横向设有吸水棉片，该吸水棉片中部纵向延伸一导流棉片。通过增设吸水棉片和导流棉片，能充分、有效的吸收、引流冲洗液，避免了冲洗液溢出造成的不适感和感染风险；受水袋采用PVC材质制作，质轻、低成本，一次性使用，避免了患者间的交叉感染，减少了传统受水器的消毒工作量和医疗成本。



CN 204446575 U

1. 一种一次性眼部冲洗用受水袋，包括受水袋袋体，所述袋体上端袋口的背面设有粘贴巾，袋体底部设有带孔塞的排水孔，其特征在于：所述受水袋袋口内侧横向设有吸水棉片，该吸水棉片中部纵向延伸一导流棉片。

2. 根据权利要求 1 所述的一次性眼部冲洗用受水袋，其特征在于：所述受水袋袋体的袋口处设有可变形的筋板。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的一次性眼部冲洗用受水袋，其特征在于：所述受水袋袋体由 PVC 塑料制作。

4. 根据权利要求 3 所述的一次性眼部冲洗用受水袋，其特征在于：所述受水袋袋体的袋口两侧设有固定带。

5. 根据权利要求 1 所述的一次性眼部冲洗用受水袋，其特征在于：所述吸水棉片与受水袋袋口同宽或小于袋口宽度。

一次性眼部冲洗用受水袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器具，具体指一种用于眼部冲洗的一次性受水袋。

背景技术

[0002] 洗眼是眼科常用的治疗方法和护理操作，包括清除眼睑皮肤伤口，清除结膜囊内的分泌物、异物，化学性烧伤后的紧急冲洗，特殊检查前的洗眼，以及眼科手术的术前准备等医疗操作。洗眼的常规操作方法是患者取仰卧位或坐位，头向冲洗侧倾斜，由患者或家属手扶漏斗式受水器紧贴洗眼一侧的脸颊，操作者一手暴露伤口或结膜囊，一手持洗眼壶进行冲洗。目前临床上使用的漏斗式受水器是用搪瓷或硬质塑料制成，受水器不易固定，其开口不能紧贴面部，且冲洗过程中存在部分冲洗液溢出，顺脸颊流入患者的耳、口和颈等部位，使患者感到不适；此外，漏斗式受水器都是消毒后重复使用，极易造成交叉感染。

实用新型内容

[0003] 针对上述技术问题，本实用新型提供了一种防溢出、防感染的一次性眼部冲洗用受水袋，结构简单合理，效果明显。

[0004] 本实用新型采取以下技术方案：

[0005] 一种一次性眼部冲洗用受水袋，包括受水袋袋体，所述袋体上端袋口的背面设有粘贴巾，袋体底部设有带孔塞的排水孔，所述受水袋袋口内侧横向设有吸水棉片，该吸水棉片中部纵向延伸一导流棉片。

[0006] 进一步地，所述受水袋袋体的袋口处设有可变形的筋板。

[0007] 进一步地，所述受水袋袋体由 PVC 塑料制作。

[0008] 进一步地，所述受水袋袋体的袋口两侧设有固定带。

[0009] 进一步地，所述吸水棉片与受水袋袋口同宽或小于袋口宽度。

[0010] 本实用新型的有益效果是：通过增设吸水棉片和导流棉片，能充分、有效的吸收、引流冲洗液，避免了冲洗液溢出造成的不适感和感染风险；受水袋采用 PVC 材质制作，质轻、低成本，一次性使用，避免了患者间的交叉感染，减少了传统受水器的消毒工作量和医疗成本。

附图说明

[0011] 图 1 为本实用新型的正面结构示意图；

[0012] 图 2 为本实用新型的背面结构示意图；

[0013] 图中：1- 受水袋袋体，2- 粘贴巾，3- 排水孔，4- 吸水棉片，5- 导流棉片，6- 筋板，7- 固定带。

具体实施方式

[0014] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下面

结合具体实施方式，进一步阐述本实用新型。

[0015] 如图1、2所示，一种一次性眼部冲洗用受水袋，包括一U形的受水袋袋体1，袋体采用PVC材质制作，质轻、低廉，一次性使用，避免了传统受水器重复使用易造成患者间的交叉感染，减少了传统受水器的消毒工作量和医疗成本。所述受水袋袋口宽12cm，该袋口的背面设有粘贴巾2，使用时根据患者的体位和伤口部位，将受水袋袋体1任意粘贴于患者的眼眶下缘、眼眶外侧缘等部位用以固定。受水袋袋体1底部设有带孔塞的排水孔3，用以排放受水袋内的冲洗液；所述受水袋袋口内侧横向设有一吸水棉片4，吸水棉片4与受水袋袋口同宽或略小于袋口宽度，即可在10～12cm之间；该吸水棉片4中部纵向延伸一宽1cm的导流棉片5，延伸至袋体内壁的中部或者袋底部。在洗眼过程中吸水棉片4充分吸收清洗液，然后通过导流棉片5的导流作用将清洗液全部引流至受水袋内，有效避免了冲洗液在清洗过程中容易溢出造成患者的不适感，降低了冲洗液溢出存在感染的风险。所述受水袋袋口处设有可变形的筋板6或软细铁丝等，用以撑开袋口，便于冲洗液流入。

[0016] 所述受水袋可制作不同的容量规格，如容量为250ml和容量为500ml，在较大容量的袋体的袋口两侧附设固定带7，系在头部，防止冲洗量大时粘贴巾2的附着力不足以支撑冲洗液的重量。

[0017] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解，本实用新型不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理，在不脱离本实用新型精神和范围的前提下，本实用新型还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

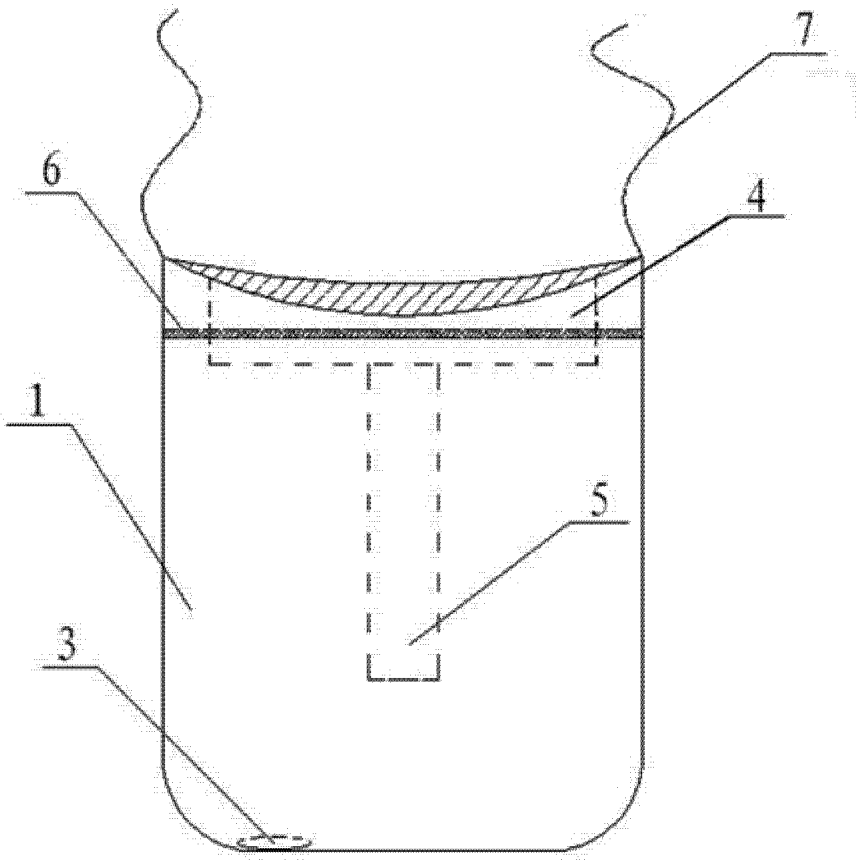


图 1

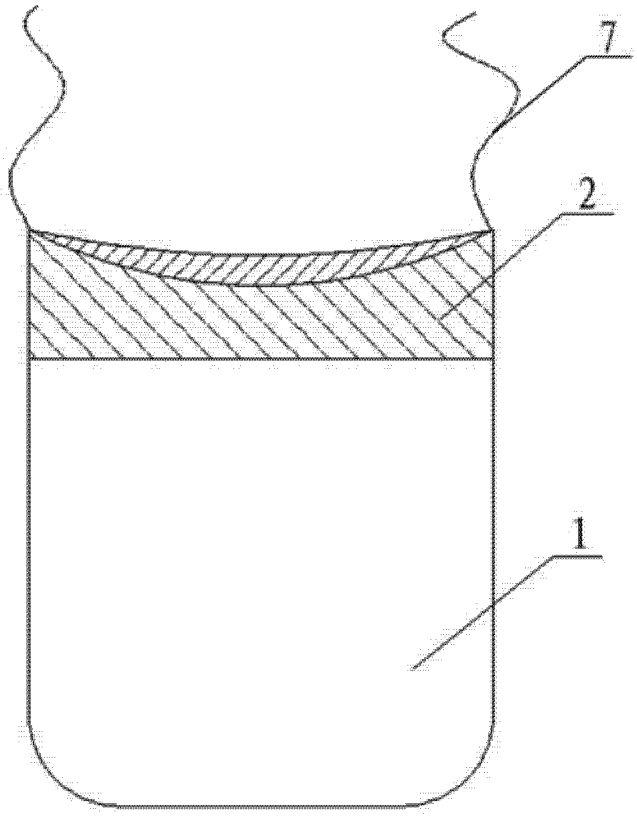


图 2