



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203158502 U

(45) 授权公告日 2013. 08. 28

(21) 申请号 201320076367. 2

(22) 申请日 2013. 02. 19

(73) 专利权人 徐自强

地址 314501 浙江省桐乡市乌镇常丰街 10 号

(72) 发明人 徐自强

(51) Int. Cl.

B65D 81/05 (2006. 01)

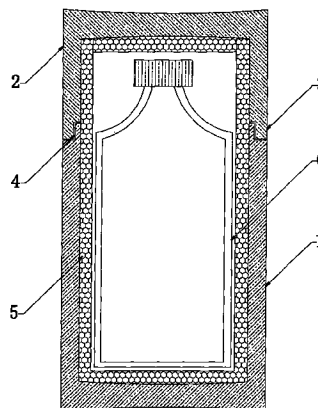
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种液体容器防震防渗竹制套筒

(57) 摘要

本实用新型涉及盛装容器技术领域, 尤其是一种液体容器防震防渗竹制套筒, 本实用新型包括筒体和筒盖, 所述筒体与筒盖均由天然竹节制成, 筒体顶端设有内凸的套口, 筒盖下端内侧设有套槽, 筒体内侧设有防震层, 储液容器填装在防震层内侧; 所述套口与套槽的口径、形状均相适配套; 所述防震层为防震气泡垫膜或网状泡沫防震垫。本实用新型结构设计合理, 采用相互嵌接的竹节作为容器的上下端盖, 筒体内的防震层提供防震、防渗露保护, 密封性好, 适于长期盛装液体, 尤其是适于酒类的长期存放, 具有极佳的推广价值。



1. 一种液体容器防震防渗竹制套筒,包括筒体和筒盖,其特征在于:所述筒体与筒盖均由天然竹节制成,筒体顶端设有内凸的套口,筒盖下端内侧设有套槽,筒体内侧设有防震层,储液容器填装在防震层内侧。

2. 根据权利要求1所述的一种液体容器防震防渗竹制套筒,其特征在于:所述套口与套槽的口径、形状均相适配套。

3. 根据权利要求1所述的一种液体容器防震防渗竹制套筒,其特征在于:所述防震层为防震气泡垫膜或网状泡沫防震垫。

一种液体容器防震防渗竹制套筒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及盛装容器技术领域,尤其是一种液体容器防震防渗竹制套筒。

背景技术

[0002] 现在盛装液体容器的竹制容器,一般包括竹制筒体和设置于筒体内的内胆。竹制筒体一般由保留上层、底层隔筒的一整节竹筒,竹筒上端横隔上开设一个洞口,将液体注入内胆后用软木塞塞住内胆口密封。这种竹制容器密封效果较好,但由于采用竹节天然的横隔作为酒筒的上下端面,必须选取直径相同、竹节长度也基本相同的竹材,才能制造出规格容器基本相同的容器,容易造成竹材的浪费,成本也较高。此外,这此竹筒由于未设置相应的保护层,盛装的液体受到震动时容易晃动,内胆中的液体也容易渗露,尤其不适用于酒类长期存放。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于为了克服上述技术缺点提供一种液体容器防震防渗竹制套筒。

[0004] 本实用新型解决技术问题采用的技术方案为:一种液体容器防震防渗竹制套筒,包括筒体和筒盖,所述筒体与筒盖均由天然竹节制成,筒体顶端设有内凸的套口,筒盖下端内侧设有套槽,筒体内侧设有防震层,储液容器填装在防震层内侧。

[0005] 所述套口与套槽的口径、形状均相适配套。

[0006] 所述防震层为防震气泡垫膜或网状泡沫防震垫。

[0007] 本实用新型所具有的有益效果是:本实用新型结构设计合理,采用相互嵌接的竹节作为容器的上下端盖,筒体内的防震层提供防震、防渗露保护,密封性好,适于长期盛装液体,尤其是适于酒类的长期存放,具有极佳的推广应用价值。

附图说明

[0008] 附图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图 1 对本实用新型做以下详细说明。

[0010] 如图 1 所示,本实用新型包括筒体 1 和筒盖 2,所述筒体 1 与筒盖 2 均由天然竹节制成,筒体 1 顶端设有内凸的套口 4,筒盖 2 下端内侧设有套槽 3,筒体 1 内侧设有防震层 5,储液容器 6 填装在防震层 5 内侧;所述套口 4 与套槽 3 的口径、形状均相适配套;所述防震层 5 为防震气泡垫膜或网状泡沫防震垫。使用时,将储装有液体的储液容器 6 紧贴于防震层 5 内侧,旋接或卡接筒盖 2 与筒体 1 即可。

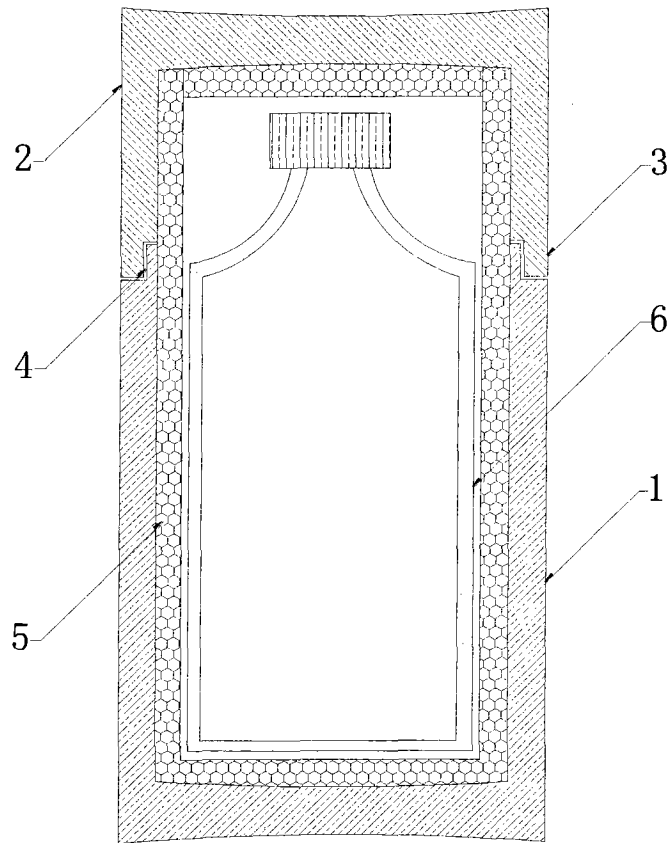


图 1