



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202038600 U

(45) 授权公告日 2011. 11. 16

(21) 申请号 201120062873. 7

(22) 申请日 2011. 03. 11

(73) 专利权人 南通市江中农产品有限公司
地址 226500 江苏省如皋市石庄镇何正村
24 组

(72) 发明人 吉富月

(51) Int. Cl.

B65D 85/72 (2006. 01)

B65D 23/00 (2006. 01)

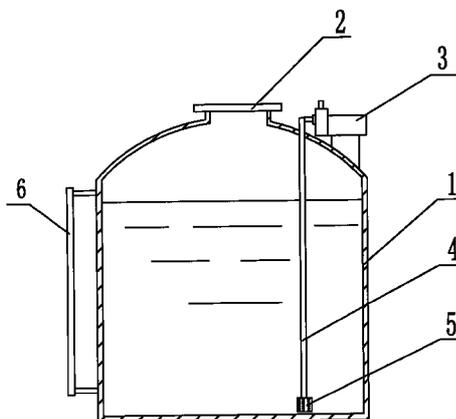
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种储酒罐

(57) 摘要

本实用新型涉及一种储酒罐, 主体为顶部开有料口的圆柱型罐体, 罐体顶端固定有不锈钢自吸泵, 罐体内设有从顶部延伸至底部的出料管, 所述出料管顶部与自吸泵的进口连接, 末端包覆有过滤网。本实用新型的优点在于: 自吸泵通过罐体底部的出料管抽取白酒, 无需在底部开设出酒口, 避免白酒腐蚀出酒口的密封圈造成泄漏, 同时, 过滤网可防止罐底的沉淀物被抽出, 取出的白酒透明清澈。



1. 一种储酒罐,主体为顶部开有料口的圆柱型罐体,其特征在于:所述罐体顶端固定有不锈钢自吸泵,罐体内设有从顶部延伸至底部的出料管,所述出料管顶部与自吸泵的进口连接,末端包覆有过滤网;所述罐体的一侧设有一道垂直方向的玻璃管,该玻璃管的上、下端分别与罐体连通。

一种储酒罐

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种储酒罐，主体为顶部开有出料口的圆柱型罐体。

背景技术

[0002] 传统的储酒罐底部开有方便出酒的出酒口，为保证其密封性，通常采用塞子加密封圈进行密封，而密封圈长期与白酒接触后易腐蚀，造成酒的泄漏，且取酒时，易把酒罐底部的沉淀物抽出，取出的白酒含有沉淀物，不美观。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种取酒方便且不存在泄漏隐患的储酒罐。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型的技术方案为：一种储酒罐，主体为顶部开有料口的圆柱型罐体，其特征在于：所述罐体顶端固定有不锈钢自吸泵，罐体内设有从顶部延伸至底部的出料管，所述出料管顶部与自吸泵的进口连接，末端包覆有过滤网；所述罐体的一侧设有一道垂直方向的玻璃管，该玻璃管的上、下端分别与罐体连通。

[0005] 本实用新型的优点在于：自吸泵通过罐体底部的出料管抽取白酒，无需在底部开设出酒口，避免白酒腐蚀出酒口的密封圈造成泄漏，同时，过滤网可防止罐底的沉淀物被抽出，取出的白酒透明清澈。而玻璃管的两端与罐体连通构成一个连通器，可从外面读出罐体内的储酒量，无需打开顶部料口的密封盖。

附图说明

[0006] 附图为本实用新型储酒罐的结构示意图。

具体实施方式

[0007] 如图所示，包括罐体 1、料口 2、自吸泵 3、出料管 4、过滤网 5。

[0008] 上述罐体 1 为圆柱型，顶部开有料口 2，料口 2 一侧安装有用于抽取罐体内白酒的不锈钢自吸泵 3，出料管 4 设在罐体内，并从顶部延伸至底部的出料管 4，其顶端接入自吸泵 3 的进口，末端包覆有过滤网 5，抽取白酒时，自吸泵 3 通过出料管 4 将经过滤的白酒抽出。取酒方便快捷，不存在泄漏的隐患。罐体 1 的一侧设有一道垂直方向的玻璃管 6，该玻璃管 6 的上、下端分别与罐体 1 连通。玻璃管 6 的两端与罐体 1 连通构成一个连通器，可从外面读出罐体 1 内的储酒量，无需打开顶部料口的密封盖。

