(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 206842082 U
(45)授权公告日 2018.01.05

(21)申请号 201720508457.2

(22)申请日 2017.05.09

(73)专利权人 郝浩
地址 643100 四川省自贡市荣县附西路545号2单元4楼1号

(72)发明人 郝浩

(74)专利代理机构 北京轻创知识产权代理有限公司 11212
代理人 张帆

(51)Int.Cl.
B65D 53/06(2006.01)
B65D 43/02(2006.01)
B65D 25/14(2006.01)
A23L 19/20(2016.01)

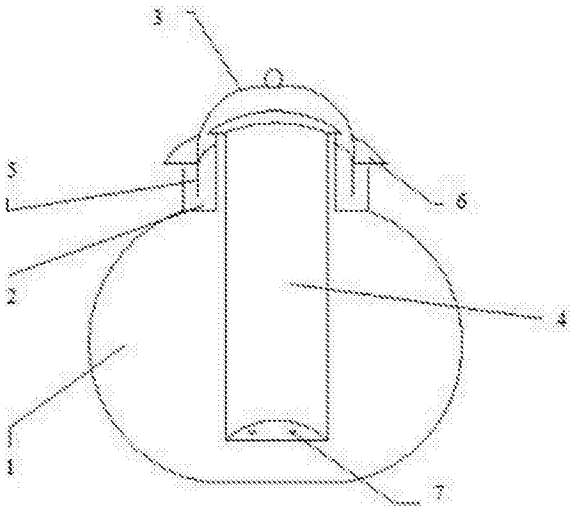
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种多功能泡菜坛

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能泡菜坛，包括坛体和坛盖，所述坛盖可拆卸的盖设于坛体上部坛口处，所述坛体上部坛口处围设有环形水槽，所述坛盖下端设有与环形水槽对应的环形挡板，所述环形挡板伸至所述环形水槽内，所述坛盖下端与环形水槽的外槽壁抵接，并盖住所述环形水槽。所述坛盖为球面结构，所述坛盖下边缘水平设有一圈第一裙边，所述环形挡板位于第一裙边内边缘。优点：采用能将泡菜坛坛口水槽全部盖住，同时能在水槽处将泡菜坛内外进行隔离，使得水槽内的水不易蒸发干渴，同时脏物和细菌不易进入水槽，保持水槽内的水清洁卫生，同时将水槽完全遮盖，有利于提高泡菜坛的整体美观性，同时在向水槽内加水时无需担心水槽内液体溢进泡菜坛内。



CN 206842082 U

1.一种多功能泡菜坛，包括坛体(1)和坛盖(3)，所述坛盖(3)可拆卸的盖设于坛体(1)上部坛口处，其特征在于，所述坛体(1)上部坛口处围设有环形水槽(2)，所述坛盖(3)下端设有与环形水槽(2)对应的环形挡板(5)，所述环形挡板(5)伸至所述环形水槽(2)内，所述坛盖(3)下端与环形水槽(2)的外槽壁抵接，并盖住所述环形水槽(2)；还包括内胆(4)，所述内胆(4)为内部中空且上端开口的圆柱状结构，所述内胆(4)开口端径向向外延伸有外翻边，所述内胆(4)下端由所述坛口处伸至坛体内，并通过外翻边挂接在所述环形水槽(2)的内槽壁上端端部，所述内胆(4)底部和/或侧壁设有漏孔(7)。

2.根据权利要求1所述的多功能泡菜坛，其特征在于，所述坛盖(3)为球面结构，所述坛盖(3)下边缘水平设有一圈第一裙边(6)，所述环形挡板(5)位于第一裙边(6)内边缘。

3.根据权利要求2所述的多功能泡菜坛，其特征在于，所述水槽(2)的内壁上端高度高于外槽壁上端高度。

4.根据权利要求2所述的多功能泡菜坛，其特征在于，所述水平裙边(6)外边缘向下延伸设有一圈第二裙边(9)。

5.根据权利要求4所述的多功能泡菜坛，其特征在于，所述第二裙边(9)下端与坛体(1)接触。

6.根据权利要求1-5中任一项所述的多功能泡菜坛，其特征在于，所述内胆(4)内垂直内胆(4)底部设置有若干分隔板(8)，若干所述分隔板(8)将内胆(4)等分为若干小隔间。

一种多功能泡菜坛

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种泡菜坛，属于陶瓷领域，尤其涉及一种多功能泡菜坛。

背景技术

[0002] 泡菜坛是制作泡菜的重要器具，其坛口处设置有水槽，在水槽内装水并用碗或碗状坛盖倒扣在水槽中，将坛内和坛外进行隔绝，但现有技术中水槽外露，水槽内的水很容易蒸发干渴，影响坛内和坛外隔绝的状态从而影响泡菜质量，另外水槽外露导致泡菜坛外观丑陋，难登大雅之堂，另外，空气中的尘埃，昆虫等易掉入水中，导致水变坏，在开盖时容易溅入到坛内，导致泡菜水生花，影响泡菜品质。传统的泡菜坛取菜不便，且在取菜时容易引入油污等杂质，造成泡菜水生花，影响泡菜的口感和味道。另外传统泡菜坛正因为其丑陋的外观，只能用作泡菜坛，功能比较单一。

实用新型内容

[0003] 为了解决上述技术问题，本实用新型的目的在于提供一种隐藏式水槽、水槽内的水不易蒸发、同时外观漂亮还设有内胆的多功能的泡菜坛。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型实施例的技术方案是：一种多功能泡菜坛，包括坛体和坛盖，所述坛盖可拆卸的盖设于坛体上部坛口处，所述坛体上部坛口处围设有环形水槽，所述坛盖下端设有与环形水槽对应的环形挡板，所述环形挡板伸至所述环形水槽内，所述坛盖下端与环形水槽的外槽壁抵接，并盖住所述环形水槽。

[0005] 上述技术方案的有益效果在于，采用能将泡菜坛坛口水槽全部盖住，同时能在水槽处将泡菜坛内外进行隔离，使得水槽内的水不易蒸发干渴，同时脏物和细菌不易进入水槽，保持水槽内的水清洁卫生，同时将水槽完全遮盖，有利于提高泡菜坛的整体美观性。

[0006] 进一步的，上述技术方案中所述坛盖为球面结构，所述坛盖下边缘水平设有一圈第一裙边，所述环形挡板位于第一裙边内边缘。

[0007] 上述技术方案的有益效果在于，设置水平裙边使得泡菜坛整体外观更加漂亮，使其具备观赏性。

[0008] 进一步的，上述技术方案中所述水槽的内壁上端高度高于外壁上端高度。

[0009] 上述技术方案的有益效果在于，通过将水槽槽壁设置为内高外低，在向水槽内加水时无需担心水槽内液体溢进泡菜坛内。

[0010] 进一步的，上述技术方案中所述第一裙边外边缘处设有一圈向下延伸的第二裙边。

[0011] 上述技术方案的有益效果在于，使得泡菜坛子坛盖美观同时简洁，同时能更好的防止粉尘和细菌进入到环形水槽内。

[0012] 进一步的，上述技术方案中所述第二裙边下端与坛体抵接。

[0013] 上述技术方案的有益效果在于，进一步的增加水槽的隔绝性，降低水槽内水蒸发速度，同时进一步的提高泡菜坛的美观。

[0014] 1、进一步的，上述技术方案中所述泡菜坛还包括内胆，所述内胆为内部中空且上端开口的圆柱状结构，，所述内胆开口端径向向外延伸有外翻边，所述内胆下端由所述坛口处伸至坛体内，并通过外翻边挂接在所述环形水槽的内槽壁上端端部，所述内胆底部和/或侧壁设有漏孔。

[0015] 上述技术方案的有益效果在于，通过设置内胆使得泡菜内的泡菜取拿更加方便，同时取拿泡菜时不会对泡菜坛内的酸水造成污染。

[0016] 进一步的，上述技术方案中所述内胆内垂直内胆底部设置有若干分隔板，若干所述分隔板将内胆等分为若干小隔间。

[0017] 上述技术方案的有益效果在于，通过将内胆进行等分，可以在内胆中放置不同品种的泡菜。

[0018] 本实用新型实施例通过对坛体和坛盖进行改进，使水槽内的水不易蒸发，可长有效延长加水时间和减少被污染的机率，保持良好的水质。其次是保证坛内无氧环境的基础上可以使坛内压力与外界压力相近，才能体现传统泡菜的特色和品质。采用陶质内胆，可以不用手接触泡菜水，防止手带入油渍或有害细菌造成盐水生花和影响口感，方便取菜。水槽隐藏后，外形美观时尚。该坛用作糖罐、茶罐或酒罐等食品容器，曲封的密封效果较好，与市场中多数采用塑料和锡箔纸相比更加安全健康。

附图说明

[0019] 图1为本实用新型实施例所述泡菜坛的结构简图；

[0020] 图2为本实用新型实施例之一所述泡菜坛内胆的结构示意图；

[0021] 图3为本实用新型实施例之一所述泡菜坛坛盖的结构示意图。

[0022] 图中：1坛体，2水槽，3坛盖，4内胆，5环形挡板，6第一裙边，7漏孔，8分隔板，9第二裙边。

具体实施方式

[0023] 以下结合附图对本实用新型的原理和特征进行描述，所举实例只用于解释本实用新型，并非用于限定本实用新型的范围。

[0024] 请参阅图1，为本实用新型实施例提供的一种多功能泡菜坛，包括坛体1和坛盖3，所述坛盖3可拆卸的盖设于坛体1上部坛口处，所述坛体1上部坛口处围设有环形水槽2，所述坛盖3下端设有与环形水槽2对应的环形挡板5，所述环形挡板5伸至所述环形水槽2内，所述坛盖3下端与环形水槽2的外槽壁抵接，并盖住所述环形水槽2。

[0025] 进一步的，上述实施例中所述坛盖3为球面结构，所述坛盖3下边缘水平设有一圈第一裙边6，所述环形挡板5位于第一裙边6内边缘，所述环形挡板5位于水平裙边6内侧。

[0026] 进一步的，上述实施例中所述水槽2的内壁上端高度高于外壁上端高度。具体的环形挡板5的高度低于或等于水槽2外侧槽壁的高度，环形挡板5伸入到水槽2内的液面下，通过液体密封将坛体1内外进行分隔。

[0027] 请参阅图3，为本实用新型在上述实施例的基础上进行改进提供的另外一种坛盖，所述水平裙边6外边缘向下延伸设有一圈第二裙边9。

[0028] 进一步的，上述实施例中所述第二裙边9下端与坛体1接触。通过第二裙边下沿与

坛体抵接，使得坛盖与坛体之间的密闭性更佳，能更进一步的减少水分的蒸发，同时能进一步的防止粉尘和细菌进入到环形水槽内。

[0029] 进一步的，上述实施例中所述泡菜坛还设置有内胆4，所述内胆4为内部中空且上端开口的圆柱状结构，所述内胆4开口端端部径向向外延伸有外翻边，所述外翻边即在内胆开口端，设有一圈扩径圈，所述扩径圈能搁置在环形水槽内壁上端，所述内胆4下端由所述坛口处伸至坛体内，并通过外翻边结构挂接在所述环形水槽2的内槽壁上端，所述内胆4底部和/或侧壁设有漏孔7。

[0030] 设置漏孔7是方便坛体1内的酸水进出内胆4，即内胆4放入到坛体1内时，酸水能迅速的从坛体1内经过漏孔7进入到内胆4，当内胆4从坛体1内取出时，内胆4内的酸水能迅速的从漏孔7中排出进入到坛体1内。

[0031] 优选的，本实施例所述内胆只在底部设置漏孔7，由于在提起内胆的过程中，底部漏孔漏出的酸水不会外溅，而侧部的漏孔漏出的酸水会污染环形水槽内的水。

[0032] 进一步的，上述实施例中所述内胆4内垂直内胆4底部设置有若干分隔板8将内胆4等分为若干小隔间，所述分隔板8若为一个则分隔板8经过圆心将内胆4一分为二，若分隔板8为多个，将各分隔板8经过圆心交叉对内胆4进行等分。

[0033] 需要注意的是，上述各实施例中为了使得坛盖3的取拿方便，在坛盖3顶部设置有把手。

[0034] 同时上述泡菜坛内的水槽2内若不加水并移除内胆4，即是一个茶叶罐、糖罐等食品容器，采用曲封，安全健康，保鲜，不易变质。

[0035] 本实施例中所述泡菜坛采用四川境内的陶土制成，其化学成份为：K_2O，0-4％；Na_2O，0-3％；CaO，0-1％；MgO，0-2％；SiO_2，60-75％；Al_2O_3，15-25％；Fe_2O_3，2-8％；TiO_2，0-2％。采用四川境内陶土，能保证坛体1具有一定的透气性和密封性以及陶土自身的特殊性，能有效改进口感。

[0036] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例，并不用以限制本实用新型，凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

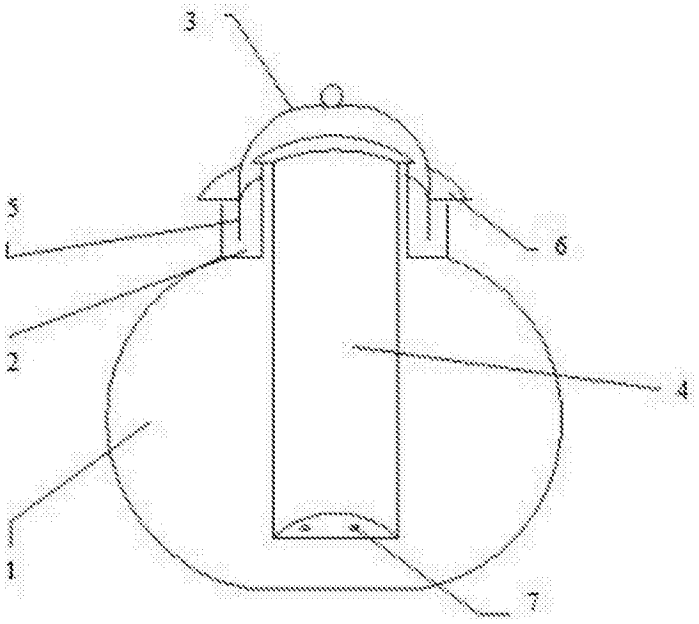


图1

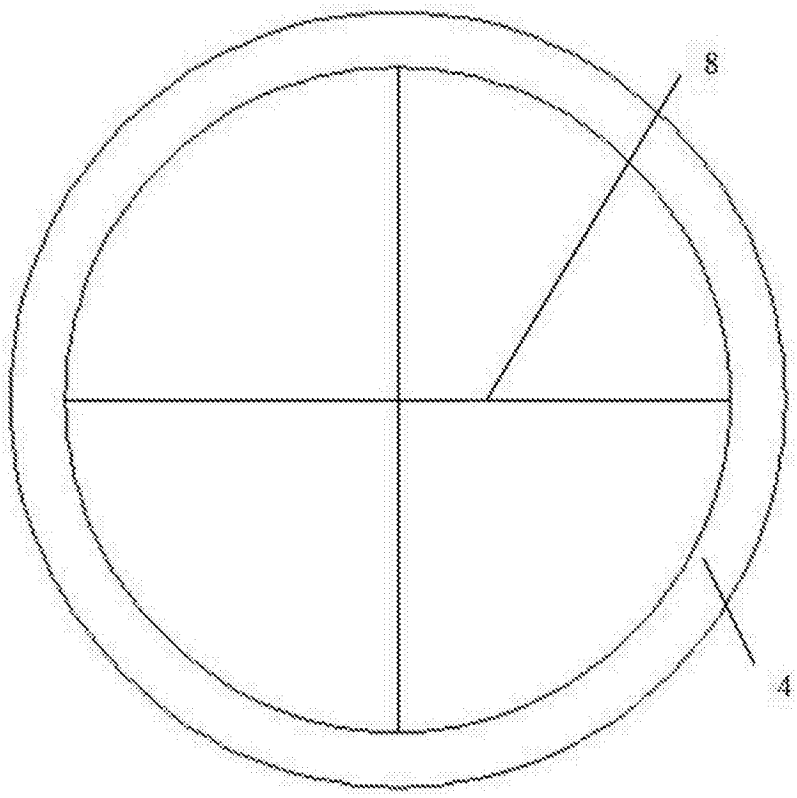


图2

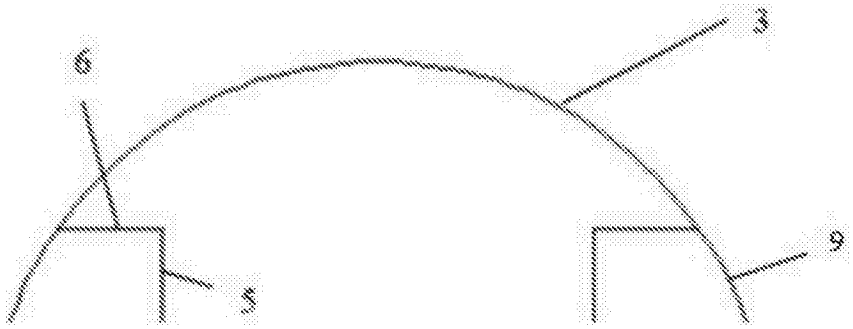


图3