(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 203359214 U
(45)授权公告日 2013.12.25

(21)申请号 201320453611.2

(22)申请日 2013.07.29

(73)专利权人 山东省农业科学院蔬菜研究所
地址 250100 山东省济南市工业北路 202 号

(72)发明人 刘波 孔素萍 缪军 王志峰

(51)Int.Cl.
B65D 85/52(2006.01)
B65D 81/24(2006.01)

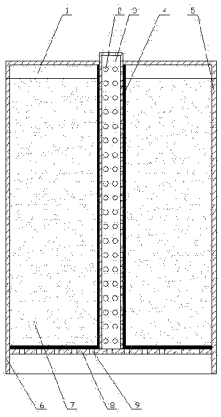
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

生姜储藏保鲜箱

(57)摘要

本实用新型提供一种生姜储藏保鲜箱，其结构由箱盖、透气柱、箱体、底座和箱底构成，箱体的顶部设置为箱盖；箱体的底部设置为箱底，箱底上设置有箱底透气孔；箱体的底部中心位置设置有透气柱，透气柱上设置有透气孔；箱体的下端外侧设置为底座。本实用新型的生姜储藏保鲜箱和现有技术相比，该生姜储藏保鲜箱适合家庭短期储藏生姜，储藏的生姜鲜亮、饱满、无皱缩、品质好，避免了生姜现买现用的情况，而且本实用新型还具有设计合理、结构简单、易于加工、使用方便等特点，因而，具有很好的使用价值。



CN 203359214 U

1. 生姜储藏保鲜箱，其特征在于由箱盖、透气柱、箱体、底座和箱底构成，箱体的顶部设置为箱盖；箱体的底部设置为箱底，箱底上设置有箱底透气孔；箱体的底部中心位置设置有透气柱，透气柱上设置有透气孔；箱体的下端外侧设置为底座。

2. 根据权利要求 1 所述的生姜储藏保鲜箱， 其特征在于箱盖的中心设置有与透气柱相对应的孔，透气柱从孔内伸出，透气柱高出箱盖。

3. 根据权利要求 1 所述的生姜储藏保鲜箱，其特征在于箱底上部设置有无纺布。

4. 根据权利要求 1 所述的生姜储藏保鲜箱，其特征在于透气柱外侧设置有无纺布。

5. 根据权利要求 1 所述的生姜储藏保鲜箱，其特征在于箱体内设置为黄沙。

6. 根据权利要求 1 所述的生姜储藏保鲜箱，其特征在于箱体设置为圆柱形。

7. 根据权利要求 1 所述的生姜储藏保鲜箱，其特征在于箱体设置为长方形。

生姜储藏保鲜箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及农业技术领域，具体地说是一种生姜储藏保鲜箱。

背景技术

[0002] 生姜是一种家庭必备的调味蔬菜，但在常温下生姜极易风干皱缩、腐烂，影响食用品质，难以长期保存。家庭烹饪需要生姜时必须现用现买，比较麻烦，目前缺少一种家用短期储藏保鲜生姜的装置。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是克服现有技术中存在的不足，提供一种生姜储藏保鲜箱。

[0004] 本实用新型的技术方案是按以下方式实现的，其结构由箱盖、透气柱、箱体、底座和箱底构成，箱体的顶部设置为箱盖；箱体的底部设置为箱底，箱底上设置有箱底透气孔；箱体的底部中心位置设置有透气柱，透气柱上设置有透气孔；箱体的下端外侧设置为底座。

[0005] 上述箱盖的中心设置有与透气柱相对应的孔，透气柱从孔内伸出，透气柱高出箱盖。

[0006] 上述的箱底上部设置有无纺布。

[0007] 上述的透气柱外侧设置有无纺布。

[0008] 上述的箱体内设置为黄沙。

[0009] 上述的箱体设置为圆柱形。

[0010] 上述的箱体设置为长方形。

[0011] 本实用新型的优点是：

[0012] 本实用新型的生姜储藏保鲜箱和现有技术相比，该生姜储藏保鲜箱适合家庭短期储藏生姜，储藏的生姜鲜亮、饱满、无皱缩、品质好，避免了生姜现买现用的情况，而且本实用新型还具有设计合理、结构简单、易于加工、使用方便等特点，因而，具有很好的使用价值。

附图说明

[0013] 图 1 为生姜储藏保鲜箱的结构示意图；

[0014] 附图中的标记分别表示；

[0015] 1、箱盖；2、透气孔；3、透气柱；4、无纺布；5、箱体；6、底座；7、黄沙；8、箱底；9、箱底透气孔。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图对本实用新型的生姜储藏保鲜箱作以下详细说明。

[0017] 如图 1 所示，本实用新型的生姜储藏保鲜箱其结构由箱盖 1、透气柱 3、箱体 5、底座 6 和箱底 8 构成，箱体 5 的顶部设置为箱盖 1；箱体 5 的底部设置为箱底 8，箱底 8 上设置有

箱底透气孔 9；箱体 5 的底部中心位置设置有透气柱 3，透气柱 3 上设置有透气孔 2；箱体 5 的下端外侧设置为底座 6。

[0018] 箱盖 1 的中心设置有与透气柱 3 相对应的孔，透气柱 3 从孔内伸出，透气柱 3 高出箱盖 1。

[0019] 箱底 8 上部和透气柱 3 外侧设置有无纺布 4。

[0020] 箱体 5 内设置为黄沙 7。

[0021] 箱体 5 设置为圆柱形或长方形，底部直径(或边长)20-30cm，高 30-40cm，透气柱直径 3-5cm。使用时将无纺布 4 铺到箱底 8 上部，并包裹箱体 5 中间的透气柱 3，先向箱体 5 内倒入适量湿润的黄沙，将大小适当的姜块小心码放到黄沙上，再覆盖一层黄沙，直至装满箱体 5 为止。盖上箱盖 1 放入冰箱保鲜柜内，用此法保存的生姜鲜亮、饱满、无皱缩、品质好，保质期在 3 个月以上，可以随用随取，非常方便。

[0022] 本实用新型的生姜储藏保鲜箱其加工制作非常简单方便，按照说明书附图所示即可加工。

[0023] 除说明书所述的技术特征外，均为本专业技术人员的已知技术。

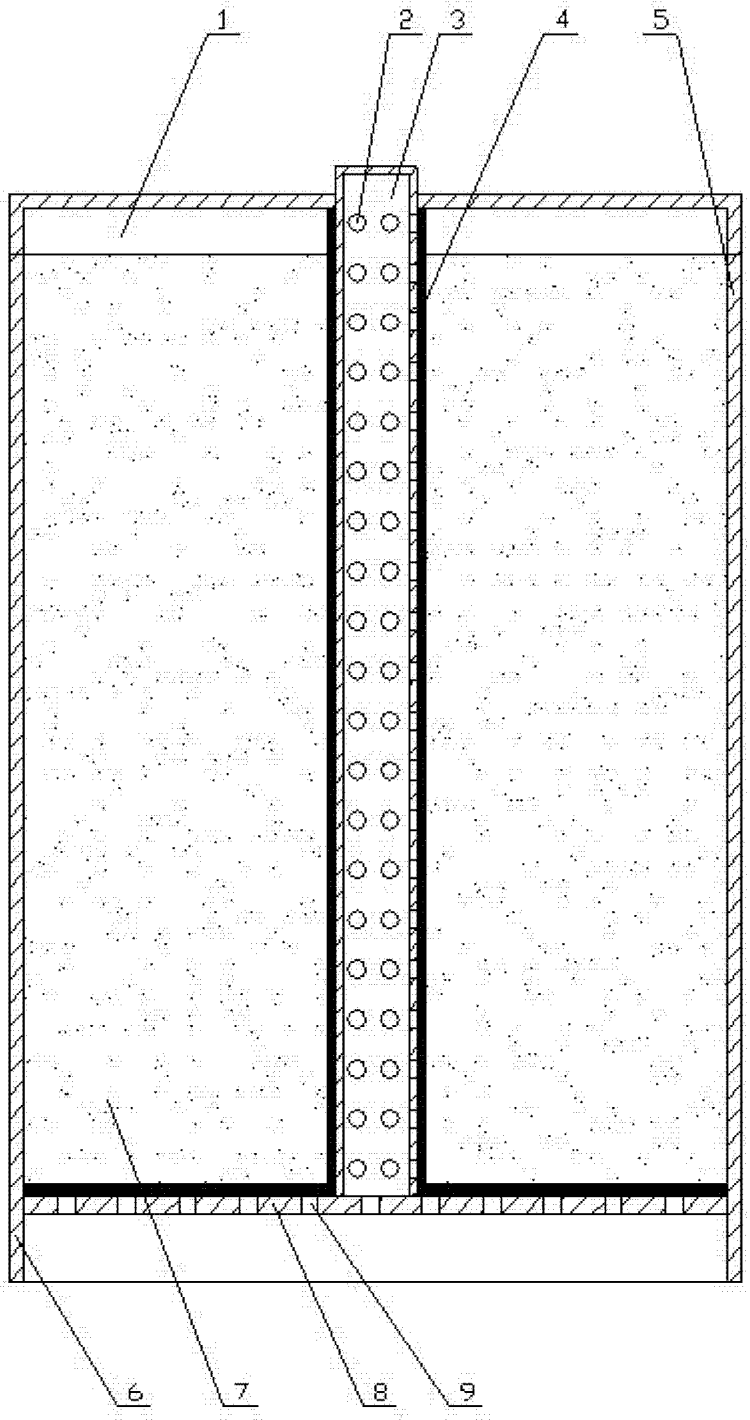


图 1