



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211067775 U

(45)授权公告日 2020.07.24

(21)申请号 201921345629.4

(22)申请日 2019.08.19

(73)专利权人 上海何顺环保科技有限公司

地址 201400 上海市奉贤区青村镇岳和村
242号1幢180室

(72)发明人 何跃强

(51)Int.Cl.

A61G 17/007(2006.01)

A61G 17/02(2006.01)

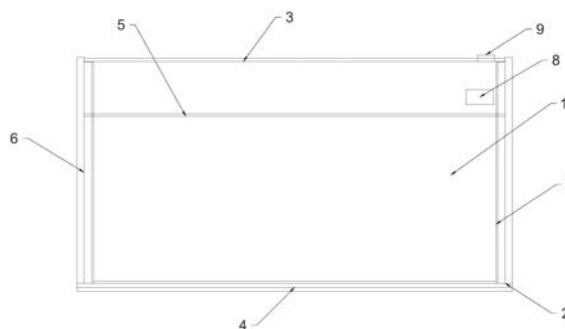
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种新型水晶棺

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型水晶棺,包括棺材本体,所述棺材本体包括棺座和棺盖,所述棺座由一块底板、两块第一侧板和两块第二侧板组合而成,两块第一侧板对称设置在底板前后两侧,两块第二侧板对称设置在底板左右两侧,所述第一侧板和第二侧板均有亚克力板和水晶板贴合而成,所述第一侧板和第二侧板中的亚克力板的高度均高于水晶板的高度,所述棺座内侧喷涂有耐腐蚀涂层,棺盖上设置有标签牌和抽真空塞,所述棺盖包括亚克力板和水晶板,底板、第一侧板、第二侧板和棺盖均通过密封物密封连接。本实用新型有效解决了深埋技术问题,尸体腐烂产生的刺鼻气味问题,火化产生的空气污染问题,废料环境污染问题,燃料浪费等问题,实用性强。



1. 一种新型水晶棺,其特征在於:包括棺材本体(1),所述棺材本体(1)包括棺座(2)和棺盖(3),所述棺座(2)由一块底板(4)、两块第一侧板(5)和两块第二侧板(6)组合而成,两块第一侧板(5)对称设置在底板(4)前后两侧,两块第二侧板(6)对称设置在底板(4)左右两侧,所述第一侧板(5)和第二侧板(6)均有亚克力板和水晶板贴合而成,所述第一侧板(5)和第二侧板(6)中的亚克力板的高度均高于水晶板的高度,所述棺座(2)内侧喷涂有耐腐蚀涂层(7),所述棺盖(3)上设置有标签牌(8)和抽真空塞(9),所述棺盖(3)包括亚克力板和水晶板,所述底板(4)、第一侧板(5)、第二侧板(6)和棺盖(3)均通过密封物密封连接。

2. 根据权利要求1所述的一种新型水晶棺,其特征在於:所述第一侧板(5)和第二侧板(6)中的亚克力板与水晶板的高度差即为棺盖(3)的厚度。

3. 根据权利要求1所述的一种新型水晶棺,其特征在於:所述水晶板为人造水晶制成。

4. 根据权利要求1所述的一种新型水晶棺,其特征在於:所述抽真空塞(9)为特种软胶加工而成。

5. 根据权利要求1所述的一种新型水晶棺,其特征在於:所述棺材本体(1)长度为1.5-1.8米,宽度为0.5-1.0米。

一种新型水晶棺

技术领域

[0001] 本实用新型一种新型水晶棺,属于棺材设备技术领域。

背景技术

[0002] 棺材是殡葬用到的一种用品,现有的棺材主要是纯木质结构,木质的棺材在地下一定时间后就会损坏,使得其不能长久的保存,而且其棺盖与棺身没有专门的固定机构,一般采用钉子固定在一起,钉子固定时容易使木材开裂,使得棺材加快损坏,人百年之后,有些是自然老死,一部分为意外死亡,更大一部分为病死,病死者身体携带病菌可能传染传播给社会环境造成不健康环境空间,现在主流均为火化,人体火化需要高温火化,火化会产生很多病菌挥发,大气污染等,难闻气体影响居民,废料处理难题均是当下社会环境重视工作,然而一般棺材不适用深埋,常年承受雨水浸泡突然压力地壳运动等一般灌木20 年左右均出现腐烂,不能深埋、不火化时间长了会从地面挥发刺鼻腐烂气味,也容易招来分解尸体的动物,其次,不火化埋葬病死或具有传染病的尸体,挥发气体则携带病菌会给存活人类带来危害,为解决上述火化污染问题,浅土埋葬等带来的污染与病菌,气味等以及尸体保存问题本技术提供了一种新的解决方案。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种新型水晶棺,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种新型水晶棺,包括棺材本体,所述棺材本体包括棺座和棺盖,所述棺座由一块底板、两块第一侧板和两块第二侧板组合而成,两块第一侧板对称设置在底板前后两侧,两块第二侧板对称设置在底板左右两侧,所述第一侧板和第二侧板均有亚克力板和水晶板贴合而成,所述第一侧板和第二侧板中的亚克力板的高度均高于水晶板的高度,所述棺座内侧喷涂有耐腐蚀涂层,所述棺盖上设置有标签牌和抽真空塞,所述棺盖包括亚克力板和水晶板,所述底板、第一侧板、第二侧板和棺盖均通过密封物密封连接。

[0005] 优选的,所述第一侧板和第二侧板中的亚克力板与水晶板的高度差即为棺盖的厚度。

[0006] 优选的,所述水晶板为人造水晶制成。

[0007] 优选的,所述抽真空塞为特种软胶加工而成。

[0008] 优选的,所述棺材本体长度为1.5-1.8米,宽度为0.5-1.0米。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0010] 本实用新型一种新型水晶棺,通过抽真空方式,通过棺材盖板抽真空塞将空气抽出,实现真空封存,可以保证尸体在棺材内百年不坏;深埋后上面可种植树,修建公路铁路,修建房屋,修水渠,种桩家农作务都可以,不会腐烂导致土壤环境污染,能够隔绝病菌的传播;有效解决了解决了深埋技术问题,尸体腐烂产生的刺鼻气味问题,火化产生的空气污染

问题,废料环境污染问题,燃料浪费问题。本实用新型结构简单,操作方便,实用性强。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0012] 图2为本实用新型的侧视图;

[0013] 图中:1、棺材本体;2、棺座;3、棺盖;4、底板;5、第一侧板;6、第二侧板;7、耐腐蚀涂层;8、标签牌;9、抽真空塞。

具体实施方式

[0014] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0015] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,术语“竖直”、“上”、“下”、“水平”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0016] 在本实用新型的描述中,还需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“设置”、“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0017] 请参阅图1-2,本实用新型提供一种技术方案:一种新型水晶棺,包括棺材本体1,所述棺材本体1包括棺座2和棺盖3,所述棺座2由一块底板4、两块第一侧板5和两块第二侧板6组合而成,两块第一侧板5对称设置在底板4前后两侧,两块第二侧板6对称设置在底板4左右两侧,所述第一侧板5和第二侧板6均有亚克力板和水晶板贴合而成,所述第一侧板5和第二侧板6中的亚克力板的高度均高于水晶板的高度,所述棺座2内侧喷涂有耐腐蚀涂层7,所述棺盖3上设置有标签牌8和抽真空塞9,所述棺盖3包括亚克力板和水晶板,所述底板4、第一侧板5、第二侧板6和棺盖3均通过密封物密封连接。

[0018] 进一步的,所述第一侧板5和第二侧板6中的亚克力板与水晶板的高度差即为棺盖3的厚度。

[0019] 进一步的,所述水晶板为人造水晶制成。

[0020] 进一步的,所述抽真空塞9为特种软胶加工而成。

[0021] 进一步的,所述棺材本体1长度为1.5-1.8米,宽度为0.5-1.0米。

[0022] 工作原理:本实用新型一种新型水晶棺,使用时,根据尺寸制造好底板4、第一侧板5、第二侧板6和棺盖3,通过自制的牛胶密封胶将底板4、第一侧板5、第二侧板6密封连接成棺座2,注意亚克力板的高度略高于水晶板的高度,高出的高度恰好等于棺盖3的厚度,然后在棺座2内侧喷涂耐腐蚀涂层7,尸体放入棺座2后,通过牛胶密封胶将棺盖3密封连接在棺座2上,待密封完全后,通过抽真空塞9将棺材本体1内的空气抽出保证棺材本体1内真空环

境,然后即可深埋;本实用新型通过抽真空方式,通过棺材盖板抽真空塞将空气抽出,实现真空封存,可以保证尸体在棺材内百年不坏;深埋后上面可种植树,修建公路铁路,修建房屋,修水渠,种桩家农作务都可以,不会腐烂导致土壤环境污染,能够隔绝病菌的传播;有效解决了解决了深埋技术问题,尸体腐烂产生的刺鼻气味问题,火化产生的空气污染问题,废料环境污染问题,燃料浪费问题。

[0023] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

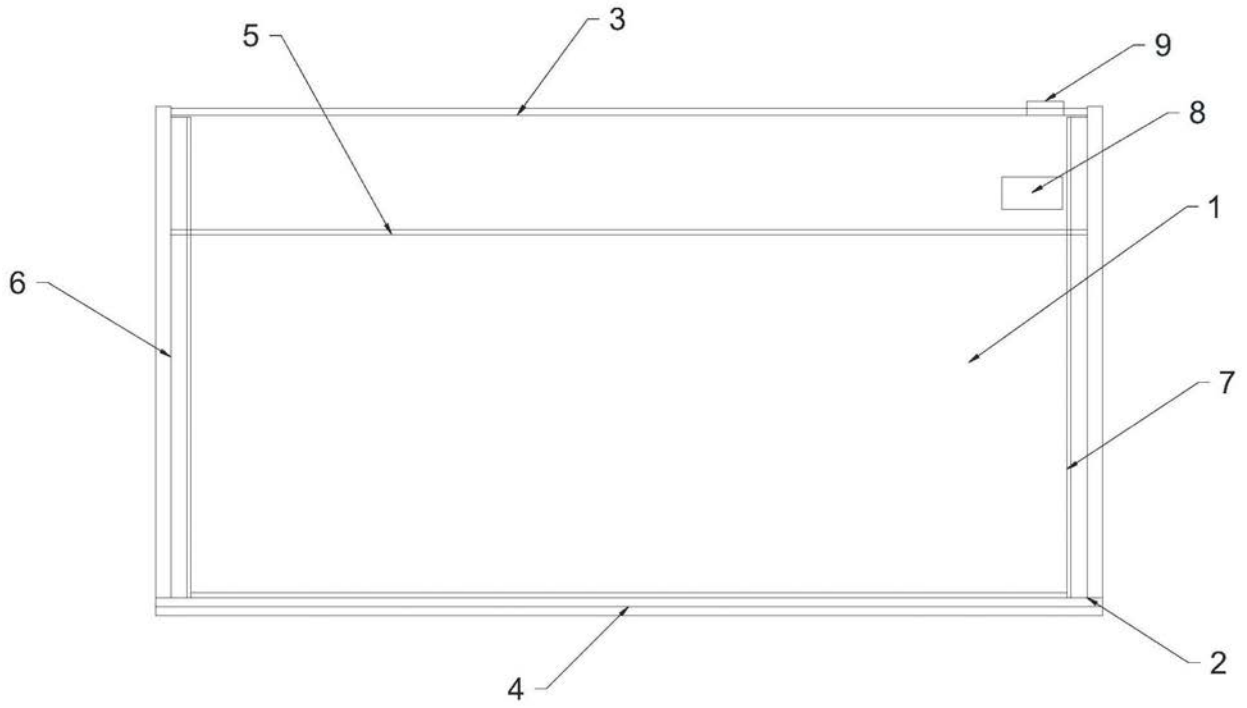


图1

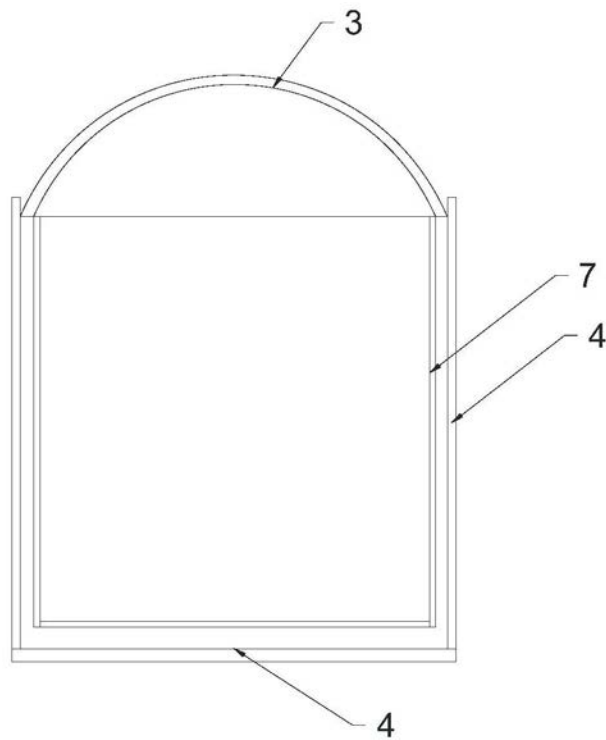


图2