



# (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205954832 U

(45)授权公告日 2017.02.15

(21)申请号 201620915654.1

(22)申请日 2016.08.22

(73)专利权人 湖南韩屋村健康科技有限公司

地址 410006 湖南省长沙市岳麓区银盆北路芙蓉别墅山庄西庄区5栋01房

(72)发明人 陈尖平 谢建全 陈有幸 谢桂煌  
贺武明 魏仲珊 石子敬 江雨辉  
陈蒲乔 赵明 丁勤 邹兵  
陈拿权 冯国华 叶振华

(74)专利代理机构 长沙市和协专利代理事务所  
(普通合伙) 43115

代理人 王培苓

(51)Int.Cl.

E04B 1/00(2006.01)

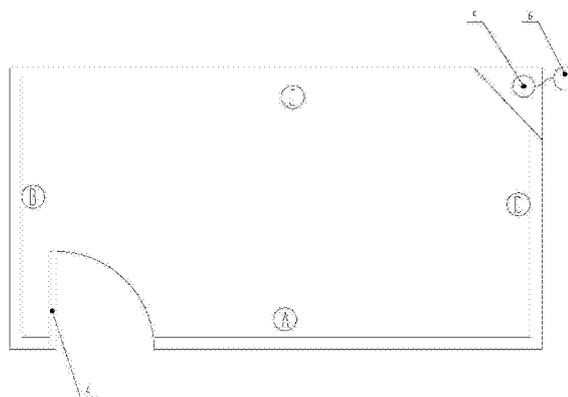
权利要求书1页 说明书5页 附图4页

## (54)实用新型名称

一种巴马生态能量房

## (57)摘要

本实用新型公开了一种巴马生态能量房,包括地面、顶面和墙面,由地面、顶面和墙面构成一个箱体结构的立体循环空间;所述墙面上设有门,在墙面由外至内依次设有承重墙层、墙面防潮防水层、墙面保温隔热层、墙面热能反射层、墙面稳定层、墙面发热层、墙面远红外能量系统层、墙面防裂层、固定层和墙面负离子能量系统层,结构科学合理、舒适、安全、节能环保。本实用新型可广泛用于人们的健身、排毒养颜、增强免疫力、改善人体循环有效缓解人们的亚健康,适用于各种养生馆。



1. 一种巴马生态能量房,包括地面、地面的四周连接有墙面,在墙面的顶部设有与之连接的顶面,所述地面、墙面与顶面构成一个箱体结构,所述墙面上设有门,其特征在于:所述墙面由外至内依次设有承重墙层、墙面防潮防水层、墙面保温隔热层、墙面热能反射层、墙面稳定层、墙面发热层、墙面远红外能量系统层、墙面防裂层、固定层和墙面负离子能量系统层。

2. 根据权利要求1所述的巴马生态能量房,其特征在于:所述地面由外向内依次设有底部预制板层、底部防潮防水层、底部保温隔热层、热能反射层、底部稳定层、底部发热层、底部远红外能量系统层、底部防裂层、底部负离子能量系统层、混凝土层、综合能量系统层、底部能量系统缓冲层、五行能量功能地砖层。

3. 根据权利要求1所述的巴马生态能量房,其特征在于:所述顶面由外向内依次设有顶部预制板层、顶部防潮防水层、顶部保温隔热层、顶部远红外能量系统层、顶部稳定层、顶部负离子能量系统层、顶部能量系统缓冲层、顶面原生态竹帘装饰层、原生态松木装饰固定层。

4. 根据权利要求1所述的巴马生态能量房,其特征在于:所述墙面最内层的上半部分设有原生态竹帘装饰层,下半部分设有靠背墙。

5. 根据权利要求1所述的巴马生态能量房,其特征在于:在所述巴马生态能量房外设有弱碱性能量净水设备,巴马生态能量房内设有麦饭石矿化水机,所述弱碱性能量净水设备通过水管与麦饭石矿化水机连接。

6. 根据权利要求1所述的巴马生态能量房,其特征在于所述墙面包括A面、B面、C面和D面。

7. 根据权利要求4所述的巴马生态能量房,其特征在于:所述靠背墙分为A面为远红外五行能量石靠背墙,B面为负离子黄土球靠背墙,C面为富含微量元素的深井矿物盐墙,D面为原生态芳香樟木墙。

## 一种巴马生态能量房

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及生态能量房。

### 背景技术

[0002] 目前多数人群处于亚健康状态,这种亚健康的状态在现有的医疗体系中没有得到足够的重视,且也没有有效的手段已于控制。随着社会生产发展,竞争带来的生理、心理的压力;人口老龄化;食品安全问题;环境污染等加剧各种慢性病、心脑血管疾病、肺癌、肥胖等疾病给现有的医疗服务能力越来越严重的挑战,医学技术越来越进步,医生队伍越来越庞大,病人却越来越多。随着科技的发展,生活水平的提高,越来越多的人更加注重身体的健康保养,预防为主,治疗未病已经是迫在眉睫的社会问题了。

[0003] 目前有一种高温出汗排毒保养的方式来源于芬兰桑拿(蒸汽浴房):是通过把水加热变成水蒸气,水蒸气接触人体皮肤,使皮肤温度升高来促进人体排汗,从而达到加速汗液排出的保健效果,一般情况下室内温度可达60-70℃左右(出汗方式为高温被动表皮出汗排毒),这种高温情况下桑拿理疗时人们一般只能坚持10分钟左右,已经慢慢被市场所淘汰。

[0004] 而另一种低温出汗排毒的健康理疗方式则是利用远红外线热疗原理的电气石汗蒸房,释放负离子、亚离子,使人体的细胞产生共振,促进血液循环和新陈代谢,以帮助人放松肌肉、改善微循环、促进新陈代谢、提高机体免疫力、排除体内毒素,一般加热温度为35-50℃左右,使人体不只是通过简单地排汗来达到清除体内毒素,达到保健身体、美肤养颜目的,其45分钟的效果相当于慢跑10公里。具体是人置于一间电气石汗蒸房内,并将房内的温度提高以达到预设的温度35-50℃区间(出汗方式为低温主动深层出汗排毒),使得人体的毛孔充分张开,以由内向外出汗的方式促进新陈代谢,实现调理功能,但是,这类保健房的功能比较单一,健身效果有限,缺乏一些高科技的保健功能而存在一定的缺陷,例如:

[0005] 其一:材料功能的单一性,不能体现热疗生态养生的同时获得的全面理疗,本申请方案中在之前的优势基础上通过增加十多种不同的功能互补材料透过能量房的加温释放更理想的远红外线,负离子以及微量元素,达到汗蒸房所没有的有利条件;

[0006] 其二:设施造型的简单,在热疗过程中的感官享受比较差。本申请方案透过四面墙壁不同的功能材料以及新颖的造型,人们享受远红外线理疗的同时还有适宜的温度,能量房内丰富的负氧离子让人感觉不憋闷,理疗过程可以很舒适的持续40~60分钟,同时身心愉悦;

[0007] 其三:没有涉及人体最重要的一种物质“水”、补充优质的富含微量元素的碱性小分子活性水对占人体体重高达60-70%的生命之源的水的重要性。在这过程中会出很多的汗,大量饮水首先是为了补充身体流失的水分。同时科学范围内喝的水越多,体内水分越多,细胞在远红外线的深层渗透作用下运动得越活跃,身体主动由内而外的深层次出汗排毒,这样体内的毒素及重金属才会排出的更多,热疗的效果才会更好。

### 实用新型内容

[0008] 本实用新型要解决的问题在于提供一种更为健康、环保、多功能的的巴马生态能量房。

[0009] 为解决上述问题,本实用新型提供了一种巴马生态能量房,包括地面、地面的四周连接有墙面,在墙面的顶部设有与之连接的顶面,所述地面、墙面与顶面构成一个箱体结构的立体循环空间,所述墙面上设有门。所述墙面由外至内依次设有承重墙层、墙面防潮防水层、墙面保温隔热层、墙面热能反射层、墙面稳定层、墙面发热层、墙面远红外能量系统层、墙面防裂层、固定层和墙面负离子能量系统层。

[0010] 作为本实用新型的进一步改进,所述地面由外向内依次设有底部预制板层、底部防潮防水层、底部保温隔热层、热能反射层、底部稳定层、底部发热层、底部远红外能量系统层、底部防裂层、底部负离子能量系统层、混凝土层、综合能量系统层、底部能量系统缓冲层、五行能量功能地砖层。

[0011] 作为本实用新型的进一步改进,所述顶面由外向内依次设有顶部预制板层、顶部防潮防水层、顶部保温隔热层、顶部远红外能量系统层、顶部稳定层、顶部负离子能量系统层、顶部能量系统缓冲层、顶面原生态竹帘装饰层、原生态松木装饰固定层。

[0012] 作为本实用新型的进一步改进,所述墙面最内层的上半部分设有原生态竹帘装饰层,下半部分设有靠背墙。

[0013] 作为本实用新型的进一步改进,在所述巴马生态能量房外设有弱碱性能量净水设备,巴马生态能量房内设有麦饭石矿化水机,所述弱碱性能量净水设备通过水管与麦饭石矿化水机连接。

[0014] 作为本实用新型的进一步改进,所述墙面包括A面、B面、C面和D面。

[0015] 作为本实用新型的进一步改进,所述靠背墙分为A面为远红外五行能量石靠背墙,B面为负离子黄土球靠背墙,C面为富含微量元素的深井矿物盐墙,D面为原生态芳香樟木墙。

[0016] 本实用新型的有益效果是:

[0017] 本实用新型不仅有发热效果,而且四面墙壁的不同材料在高温状态下能释放出不同的能量,包括负离子(空气维生素);远红外线(共振温热效应);芳香(安心宁神);水(活化的矿物水);砭石(超声波脉冲);电气石(永久带电荷的功能磁场)全方位对人体有较为全面的理疗及辅助作用。热疗者浴后只需进入加热后的巴马生态能量房,砭石、电气石、深井矿物盐、黄土球等释放出远红外线和丰富的负氧离子的作用下,排出大量体汗,促进身体内部新陈代谢加速,再加上及时补充麦饭石矿化水机的富含微量元素的弱碱性小分子活性水,由于能量房内的温度只是比正常的人体温度略高(35-50℃)。远红外线、负离子、芳香物质、微量元素可以使人体负担减轻,具有良好的排毒、美容美肤和减肥瘦身的效果,对于体寒、关节炎、腰酸背痛、类风湿等均有明显的效果;尤其是,远红外共振效应能使体内温度上升,微血管扩张,让每一个细胞都能及时吸收到所需的能量,净化血液,改善微循环障碍,汗腺舒展开来,由里而外的出汗排毒,促进人体新陈代谢,从而有效提升人体自身强大的内环境治愈能力,从根源上促进人体与生俱来的代谢本能的恢复,增强免疫能力,改善及预防因代谢障碍导致的肥胖、内分泌失调、高血压、高血糖、高血脂、脂肪肝、痛风、糖尿病、心脑血管等代谢类疾病,有病治病,无病健身。

## 附图说明

[0018] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其它的附图,其中:

[0019] 图1是本实用新型平面示意图;

[0020] 图2是本实用新型顶面剖面图;

[0021] 图3是本实用新型地面剖面图;

[0022] 图4是本实用新型墙面剖面图。

## 具体实施方式

[0023] 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,所描述的实施例仅是本实用新型的一部分实施例,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它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0024] 参阅图1至图4,本实用新型提供了一种巴马生态能量房,本实施例包括了地面、地面的四周连接有四块墙面分别为:A面、B面、C面和D面。在墙面的顶部设有与之连接的顶面,地面、墙面与顶面构成一个箱体结构的立体循环空间,在墙面上设有门。墙面由外至内依次设有承重墙层31、墙面防潮防水层32、墙面保温隔热层33、墙面热能反射层34、墙面稳定层35、墙面发热层36、墙面远红外能量系统层37、墙面防裂层38、固定层39和墙面负离子能量系统层310。在墙面最内层的上半部分设有原生态竹帘装饰层311,下半部分设有靠背墙312。靠背墙分为A面为远红外五行能量石靠背墙,B面为负离子黄土球靠背墙,C面为富含微量元素盐砖墙,D面为原生态芳香樟木墙。

[0025] 远红外五行能量石靠背墙:主要由“金、木、水、火、土”五大类属性不同的赭石、黄玉、水晶、电气石、绿玉、火山石、木鱼石、麦饭石、砭石、玛瑙、磁石等十多种原矿能量石加工粉碎到纳米级别混合烧制成型后,用竹纤维编织网布固定而成;在房内特定的温度、湿度环境下,让各种原矿能量石充分的释放对人体有益的远红外线、负离子,超声波脉冲、磁场;能够更好的促进新陈代谢,改善微循环,加快血液在微血管中的流动性。加速人体需要的生物酶的合成,同时活化蛋白质等生物分子,从而增强机体免疫力和生物细胞的组织再生能力,加速供给养分和酵素,提高人体自愈力、免疫力和抵抗力;能改善因微循环障碍造成的手脚冰凉,四肢麻木,供血不足,头晕目眩,紫癜,浑身疼痛等症状。

[0026] 黄土球功能靠背墙:黄土球中是以天然黄土为原料,首先黄土需要经过球磨机研磨至200目大小,然后在搪粒机中加水滚动成型。根据大小的不同可以制成各类不同大小的黄土球颗粒,然后经过中高温煅烧处理而成。该黄土球颗粒富含对人体有益的各种酵素及锌、镁、铁、铜、硒、铬、锰、钴等矿物质,具有抑菌杀菌、能有效消电磁辐射,可调节人的神经系统,改善大脑皮层功能,能迅速消除疲劳,缓解过敏性皮炎等多种皮肤症状,增强心肌功能,降低血压;还能释放远红外线和负离子,让人的皮肤体验到温和、光滑细腻质感,具有很好的美容、减肥、放松、减压、安神等多种健康理疗价值。

[0027] 深井矿物盐墙：稀有的深井矿物盐，是2亿8千万年前将地底的矿物与海盐结合而形成的盐水晶化石，是充满能量与灵性的矿物体，含有碘、铁、钙、镁、钾、铝、锌、镓、硅等84种对人体有益的微量元素，具备释放对人体有益的负离子；放射与人体相同的天然频率；释放通过半透明晶体结构所产生的光谱三种自然功能；是名副其实的“盐中之王”。尤其是深井矿物盐可为每立方厘米的空气增加500~900个负离子，可以有效改善空气质量，带给我们洁净的空气和健康的呼吸，能有效改善哮喘等呼吸系统疾病，改善情绪波动、抑郁情绪、慢性疲劳，缓解精神紧张状况等。盐具有消炎杀菌的作用是众所周知的，盐分子吸入体内能净化肺部，消毒、杀菌、驱寒等疗效。激活身体的休眠细胞、促进伤口愈合，抗菌抑菌，促进病灶区愈合，对皮肤类疾病有很好效果，提高免疫力，增强抗病能力。优质的原生态深井矿盐在温度35-50℃，湿度60%左右时，可有效排除体内大量的铅、镉、钴、镍等致癌的有毒金属，具有很好的自然排毒作用，可以有效减少体内癌细胞数量。对于风湿性关节炎病患者，可使其血液中硒、锌的浓度有所降低，减少疼痛，缓解病情。盐疗还可以对皮肤起到消炎、杀菌、快速治愈小伤口的作用，软化皮肤角质层，深层清洁肌肤，祛除多余油脂和老化的角质层，促进皮肤新陈代谢令肌肤柔滑细嫩美白淡斑。

[0028] 原生态香樟木：香樟木富含挥发油2~4%，油中主要成分为黄樟醚，含量达60~95%，其次为β-蒎烯、水芹烯、丁香油酚和桂皮醛等，性味微辛，温。有祛风散寒；温胃和中；理气止痛。主脘腹冷痛；寒湿吐泻；治胃肠炎，胃寒腹痛，气滞腹胀之效；经过脱脂、烘干处理后的原生态香樟木，能够较好地保持香樟木独特的香味，味道比较清凉，是一种属性温和的药材，可以祛除风湿、活络筋骨，止痛消食等作用，香味还可以让韩邦热疗的过程中完好的散发出的松油二环烃、樟脑烯、柠檬烯、丁香油酚等物质，有净化有毒空气的能力，有抗癌功效，有防虫功效，过滤出清新干净的空气，沁人心脾。可有效改善脚气，百日咳，消化不良，痢疾；能有效缓解疼痛、安心宁神之功效；尤其对风湿性关节炎，跌打损伤有很好的疗效。

[0029] 地面由外向内依次设有底部预制板层11、底部防潮防水层12、底部保温隔热层13、热能反射层14、底部稳定层15、底部发热层16、底部远红外能量系统层17、底部防裂层18、底部负离子能量系统层19、混凝土层110、综合能量系统层111、底部能量系统缓冲层112、五行能量功能地砖层113。五行能量功能地砖：主要由“金、木、水、火、土”五大类属性不同的砭石、火山石、木鱼石、麦饭石、电气石、绿玉、赭石、黄玉、水晶、玛瑙、磁石等十多种原矿能量石加工粉碎到纳米级别混合烧制成型后，用竹纤维编织网布固定而成；在房内特定的温度、湿度环境下，让各种原矿能量石充分的释放对人体有益的远红外线、负离子，超声波脉冲、磁场；能够更好的促进新陈代谢，改善微循环，加快血液在微血管中的流动性。

[0030] 顶面由外向内依次设有顶部预制板层21、顶部防潮防水层22、顶部保温隔热层23、顶部远红外能量系统层24、顶部稳定层25、顶部负离子能量系统层26、顶部能量系统缓冲层27、顶面原生态竹帘装饰层28、原生态松木装饰固定层29。

[0031] 上述底部预制板层11、顶部预制板层21中设有加热电缆，其加热电缆都集中到巴马生态能量房外面的控制系统内的温控器连接并控制。在顶部预制板层21的内壁面和墙体内侧壁设置有远红外平衡发生器，以及负离子平衡发生器。远红外平衡发生器和负离子平衡发生器，可以根据能量房内的检测探头及时传送检测结果到控制器进行调节性开启，确保能量房内的远红外线强度和负离子的浓度达到我们巴马生态能量房的标准；能量房温度范围35-50℃度，根据南北环境以及季节特点可以进行调节控制。

[0032] 在巴马生态能量房外设有弱碱性能量净水设备6,水通过弱碱性能量净水设备6以后变成富含微量元素的弱碱性小分子能量水,然后输送到麦饭石矿化水机进行进一步的矿化与弱碱化。

[0033] 巴马生态能量房内设有麦饭石矿化水机5,麦饭石矿化水机5利用自身成分通过吸收、分解的方法电离有毒物质,麦饭石释放的各种微量矿物质有钾、磷、铁、碘、锰、镁等可以有效补充人体的不足,放置后转化成活性矿化水。所述弱碱性能量净水设备通过水管与麦饭石矿化水机连接。麦饭石是一种珍贵的纯天然药石,有很强的吸附力,素有“健康石”、“长寿石”之称,能吸附对人体有害的重金属,可吸附杀死空气中多种致病杂菌,是空气的“净化剂”。由于麦饭石多含高岭石等黏土矿物,是多孔性海绵状特殊结构,1克麦饭石的表面积达到几百平方米,有强烈的静电引力,对重金属离子和致害毒素有很强的吸附力,吸附率是同等表面积活性炭的20000倍。对重金属、大肠杆菌的吸附率达96%以上。对水中余氯吸附率99%,可有效清除的汞、铅、镉、砷、氟等重金属及氯化物、氰化物、残余农药、三甲烷等有害物质。在温度35-50℃度的环境下,还能释放出对人体有益的红外线,与皮肤粘膜发生作用,增强皮肤细胞活性,增强血管弹性和毛细血管的伸缩机能,使脸色和皮肤充满光泽和活力。

[0034] 本实用新型的有益效果是:

[0035] 本实用新型不仅有发热效果,而且四面墙壁的不同材料在高温状态下能释放出不同的能量,包括负离子(空气维生素);远红外线(共振温热效应);芳香(安心宁神);水(活化的矿物水);砭石(超声波脉冲);电气石(永久带电荷的功能磁场)全方位对人体有较为全面的理疗及辅助作用。热疗者浴后只需进入加热后的巴马生态能量房,砭石、电气石、深井矿物盐、黄土球等释放出远红外线和丰富的负氧离子的作用下,排出大量体汗,促进身体内部新陈代谢加速,再加上及时补充麦饭石矿化水机的富含微量元素的弱碱性小分子活性水,由于能量房内的温度只是比正常的人体温度略高(35-50℃)。远红外线、负离子、芳香物质、微量元素可以使人体负担减轻,具有良好的排毒、美容美肤和减肥瘦身的效果,对于体寒、关节炎、腰酸背痛、类风湿等均有明显的效果;尤其是,远红外共振效应能使体内温度上升,微血管扩张,让每一个细胞都能及时吸收到所需的能量,净化血液,改善微循环障碍,汗腺舒展开来,由里而外的出汗排毒,促进人体新陈代谢,从而有效提升人体自身强大的内环境治愈能力,从根源上促进人体与生俱来的代谢本能的恢复,增强免疫能力,改善及预防因代谢障碍导致的肥胖、内分泌失调、高血压、高血糖、高血脂、脂肪肝、痛风、糖尿病、心脑血管等代谢类疾病,有病治病,无病健身。

[0036] 以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,对于本领域的技术人员来说,本实用新型可以有各种更改和变化。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。

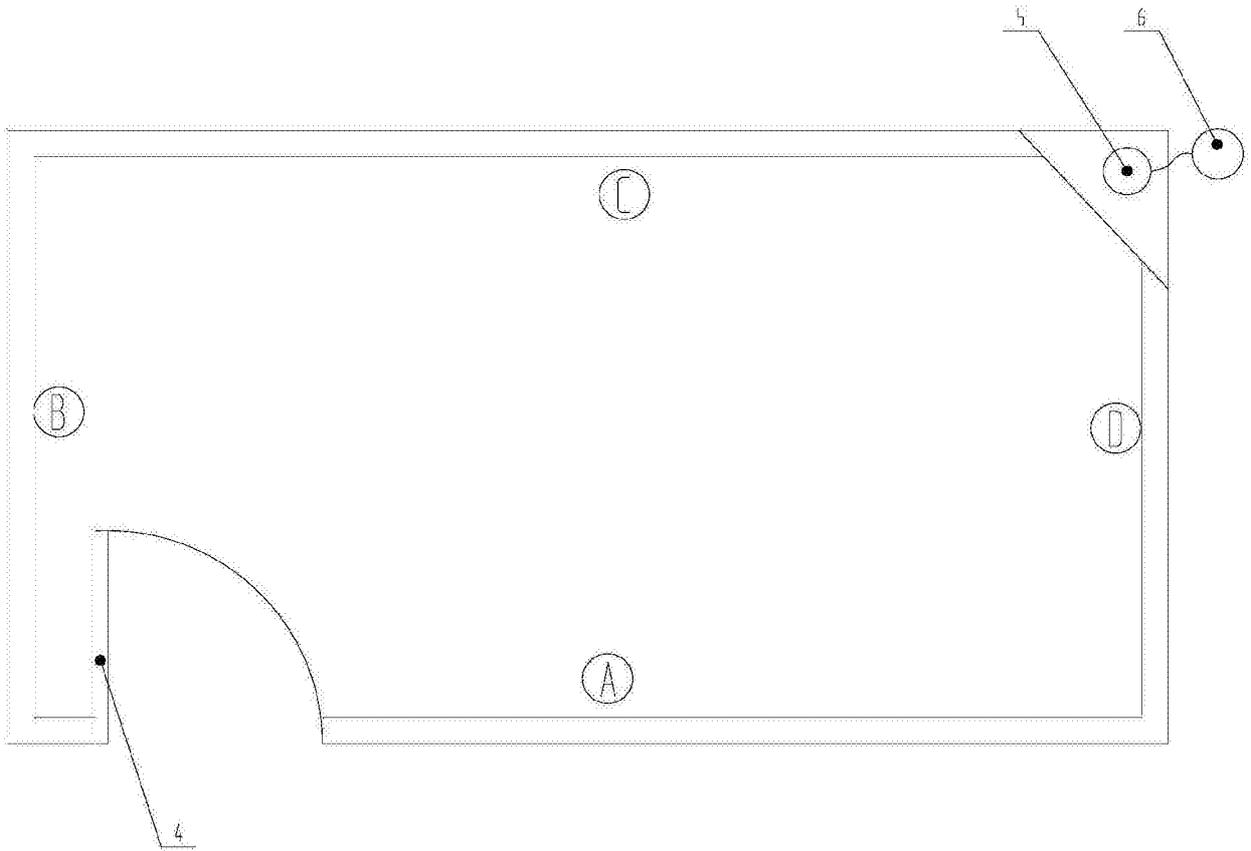


图1

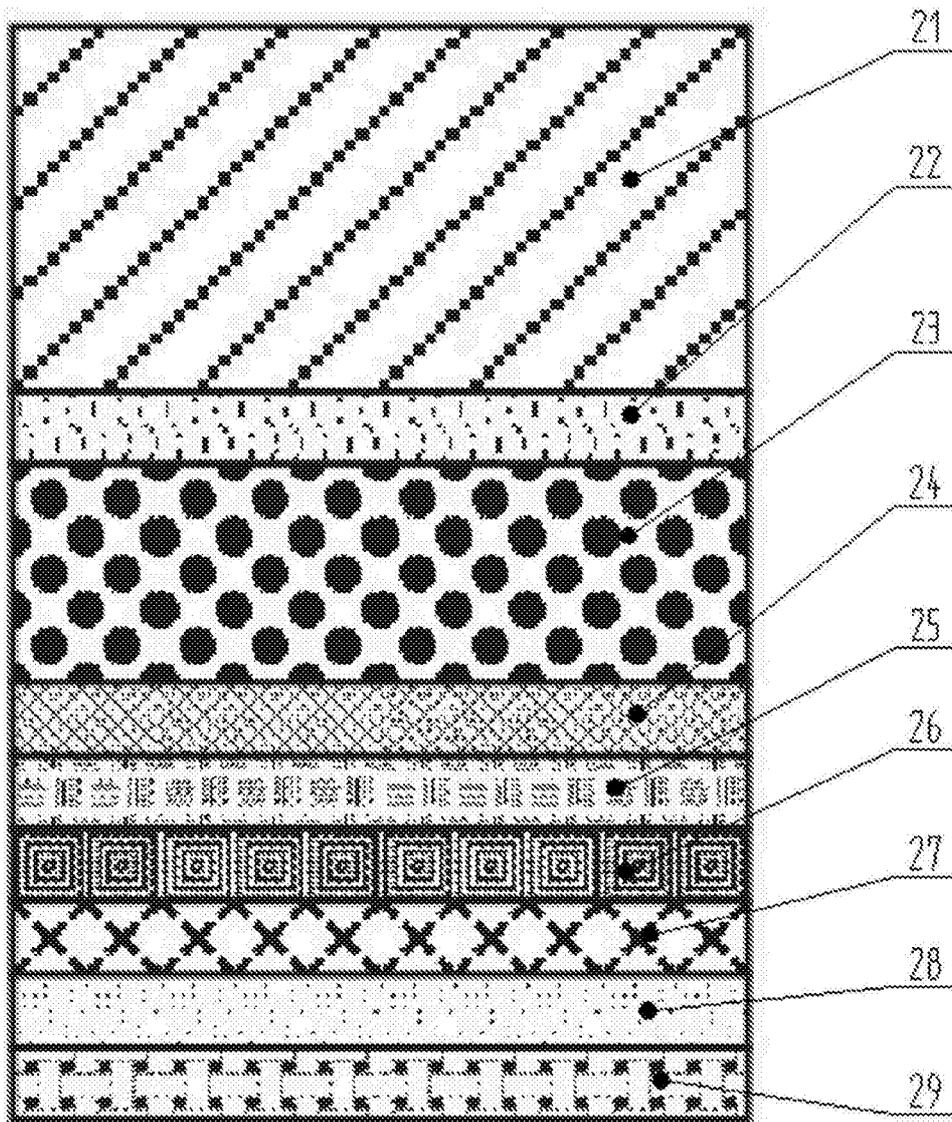


图2

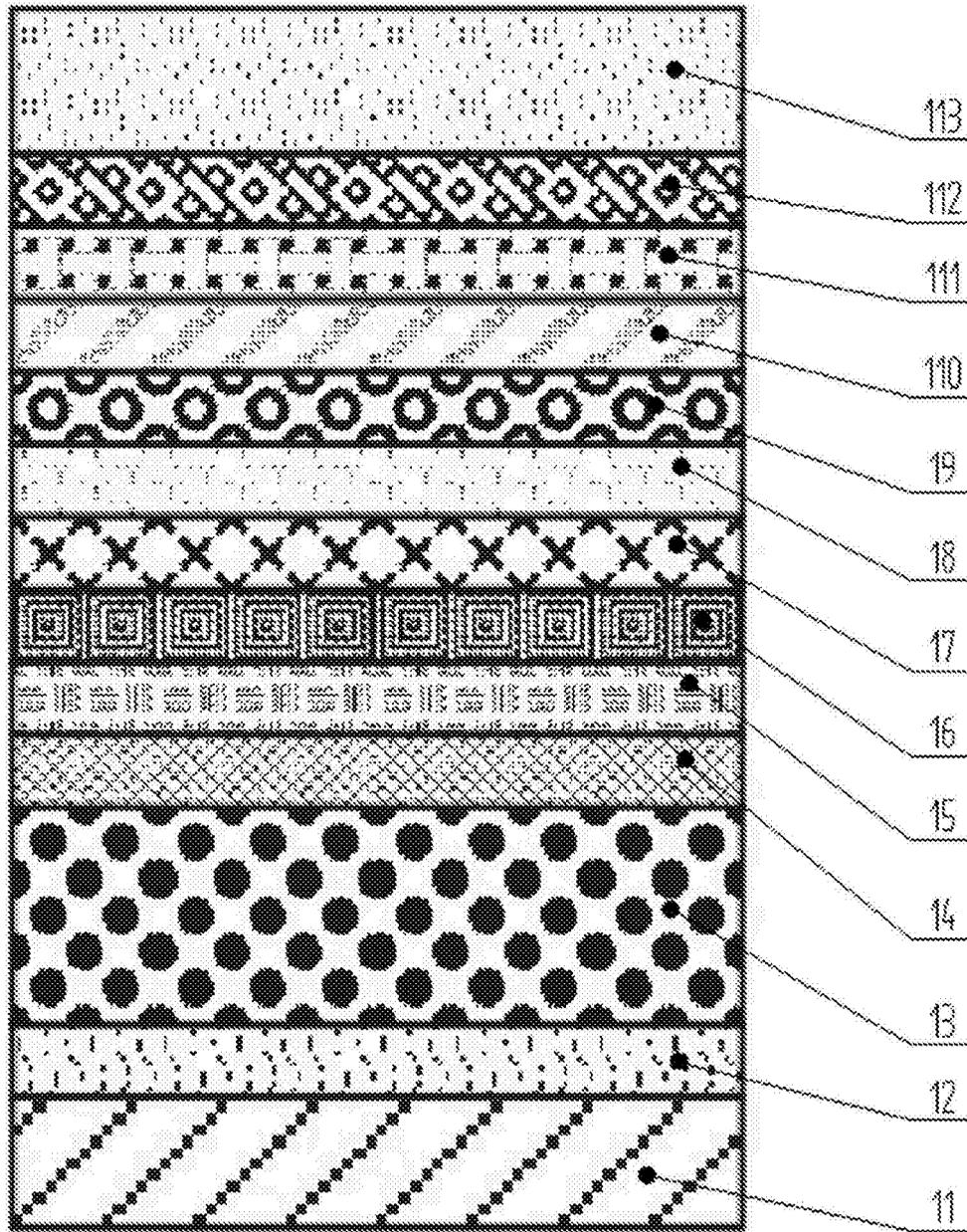


图3

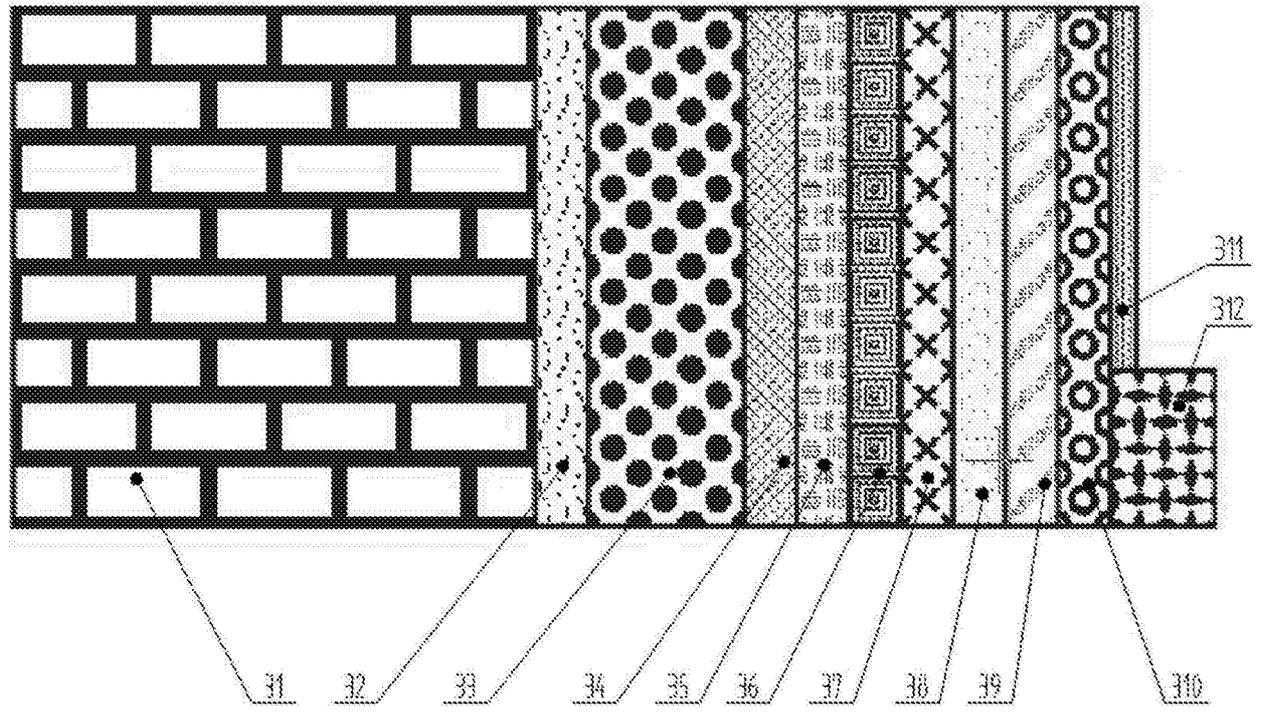


图4