



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204040370 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 24

(21) 申请号 201420299454. 9

(22) 申请日 2014. 06. 08

(73) 专利权人 和田市昆仑造纸厂

地址 848000 新疆维吾尔自治区和田地区和
田市塞其阿克塔什路 18 号

(72) 发明人 杨书亭

(51) Int. Cl.

E04F 13/14 (2006. 01)

E04F 15/08 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

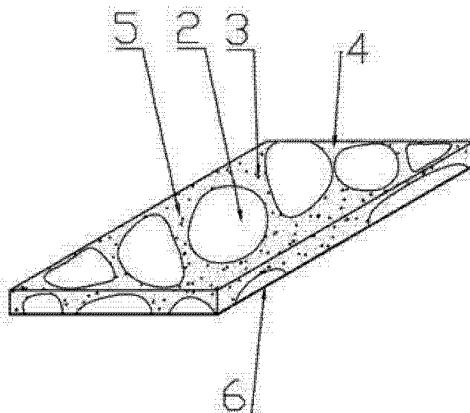
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种天然卵石板

(57) 摘要

本实用新型属于装饰材料领域，特别涉及一种用和田河玉石或和田河彩色卵石或玉石与彩色卵石的结合形成图案的能保湿降温作用的天然卵石板。新疆和田河卵石是一种大自然的产物，储量非常丰富，和田河卵石中富含玉的成分。由于近年来，瓷砖等产品的大量上市，使人们忽略了原生态、环保健康的和田河卵石的有效利用，浪费了宝贵的资源。本实用新型充分利用和田当地资源，废变为宝，美化人们生活环境，能保湿降温，能工厂化生产，可用和田河玉石或和田河彩色卵石或玉石与彩色卵石相互交织成彩色图案，增加美感和观赏性，每块制品图案各异形形色色，让人们产生一种亲近大自然、回归大自然的美好感受。



1. 一种天然卵石板,其特征是:包括巨块砖(1)及其组成巨块砖(1)的大块天然卵石(2)、小石子(3)、水泥粘合剂(4),大块天然卵石(2)周围粘结有小石子(3)和水泥粘合剂(4),小石子(3)与水泥粘合剂(4)1 : 1 比例混合在一起;一个巨块砖(1)分成多个片状天然卵石砖或卵石板(5),天然卵石砖或卵石板(5)反面粘结有加固网(6),天然卵石砖或卵石板(5)图案为大块天然卵石(2)排列形成的截面图案。

一种天然卵石板

技术领域

[0001] 本发明属于装饰材料领域,特别涉及一种用和田河玉石或和田河彩色卵石或玉石与彩色卵石的结合形成图案的能保湿降温作用的天然卵石板。

背景技术

[0002] 现有建筑装饰材料丰富多彩、五花八门,有陶瓷、人造板、大理石、花岗岩、火山岩、石灰岩、砂岩、水磨石等制品,以陶瓷制品为多,如:陶瓷地砖、陶瓷面砖,进而发展有表面光洁的玻化砖、表面仿古纹理的文化石砖及洗石子墙面。这些陶瓷砖成型工艺均需经陶土粉磨、喷干、粉末成形、素烧或釉烧,工艺复杂,生产过程耗能大,尤其是高温烧结过程;洗石子墙面的施工方式是将石子与水泥混合搅拌后涂抹在外墙表面,等石子与水泥混合物固化后再用水柱喷洗混合物表面,冲去表面的水泥,从而露出石子。这种施工方法的缺点是施工需要大量的时间,同时施工过程中会产生大量的废水,严重污染环境;还有人提出一种采用石料破碎研磨成小石子、并通过胶质粘结成型的预制装饰板制作工艺,这种方法先破碎然后研磨比较费时费力,生产过程耗能大,而且装饰板表面的小石子都粘有薄薄一层胶质,夏天天气比较热胶质变质全影响生活;还有人提出一种具有保水和吸水功能的道路砖,这种砖包含多个细孔,构成连续多孔渗水结构。这种砖制作工艺比较复杂,人造形成渗水结构,不是自然界的产物,而且用在道路上,不具备装饰和保湿降温功效;大理石、岗石等山石制品的原料从山上开采,开采前需要修路、拉电等方面要大量投入,且大量开采就破坏了山形面貌,破坏生态环境,加工过程中的机械耗能较大,工序复杂;水磨石虽然是一种绿色、环保的材料,但水磨石的品种、形态、花样多年以来一直处于单调,缺乏新颖感,用料方面仅限一种多样石头的细小粉碎,无法使用2厘米以上的石头,且不能工厂化生产,必须就地加工。

[0003] 新疆和田河卵石是一种大自然的产物,源于昆仑山山脉,储量非常丰富,经过亿万年的沙土滋润与雪水的冲刷,使外观非常的光滑、光洁、透明,截面图案自然美观,且本身有自然微细孔,起到一种保水作用。和田河卵石中富含玉的成分。由于近年来,瓷砖等产品的大量上市,使人们忽略了原生态、环保健康的和田河卵石的有效利用,浪费了宝贵的资源,被人们废弃。

发明内容

[0004] 本发明要解决的技术问题在于,针对现有装饰材料的上述不足,充分利用和田当地资源,废变为宝,美化人们生活环境,让人们亲近大自然,回归大自然,提供一种能作地砖、面砖及各种面板的能保湿降温作用的能工厂化生产的一种天然卵石板,可用和田河玉石或和田河彩色卵石或玉石与彩色卵石相互交织成彩色图案,增加美感知和观赏性,每块制品图案各异形形色色,让人们产生一种亲近大自然、回归大自然的美好感受。

[0005] 本发明的技术方案在于,一种天然卵石板,包括巨块砖及其组成巨块砖的大块天然卵石、小石子、水泥粘合剂,大块天然卵石周围粘结有小石子和水泥粘合剂,小石子与水泥粘合剂1:1比例混合在一起;一个巨块砖分成多个片状天然卵石砖或卵石板,天然卵石

砖或卵石板反面粘结有加固网,天然卵石砖或卵石板图案为大块天然卵石排列形成的截面图案。

[0006] 有益效果:本发明充分利用和田当地资源,废变为宝,美化人们生活环境,提供一种能作地砖、面砖及各种面板的能保湿降温作用的能工厂化生产的一种天然卵石砖及制作方法,可用和田河玉石或和田河彩色卵石或玉石与彩色卵石相互交织成彩色图案,增加美感和观赏性,每块制品图案各异形形色色,让人们产生一种亲近大自然、回归大自然的美好感受。

附图说明

[0007] 图1为成型巨块砖立体结构示意图;

[0008] 图2为成型天然卵石砖、卵石板立体结构示意图。

具体实施方式

[0009] 如图1、图2所示,本发明包括巨块砖(1)及其组成巨块砖(1)的大块天然卵石(2)、小石子(3)、水泥粘合剂(4),大块天然卵石(2)周围粘结有小石子(3)和水泥粘合剂(4),小石子(3)与水泥粘合剂(4)1:1比例混合在一起;一个巨块砖(1)分成多个片状天然卵石砖或卵石板(5),天然卵石砖或卵石板(5)反面粘结有加固网(6),天然卵石砖或卵石板(5)图案为大块天然卵石(2)排列形成的截面图案。

[0010] 以上原理仅用以说明,而非限制本发明的技术方案,不脱离本发明精神和范围的任何修改或局部替换,均应涵盖在本发明的权利要求范围当中。

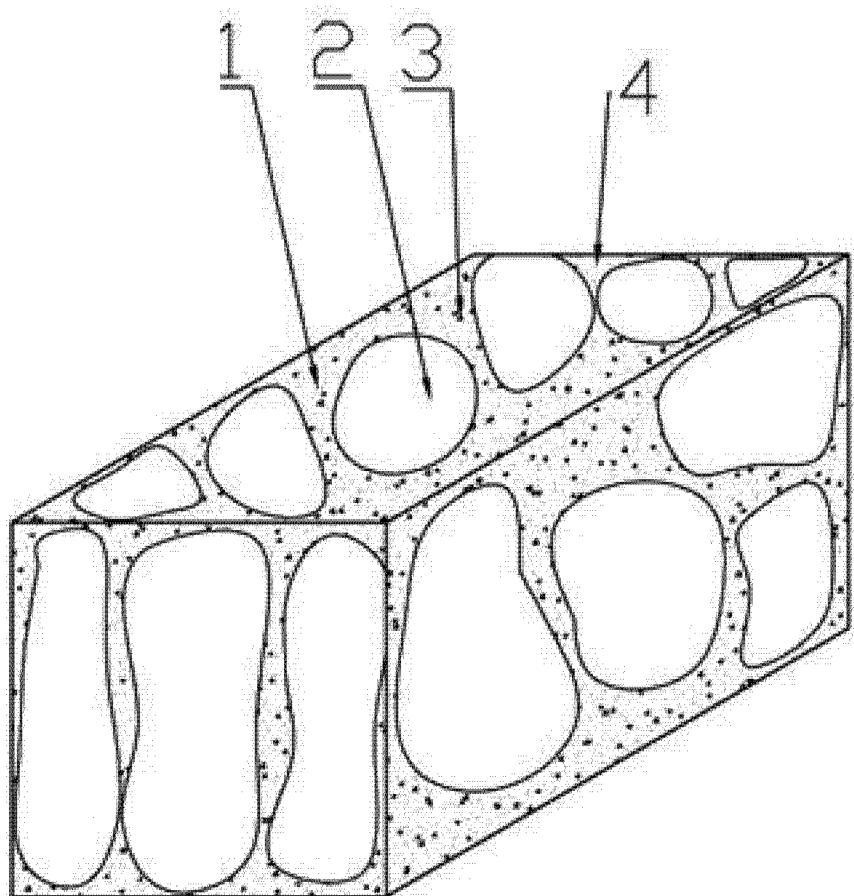


图 1

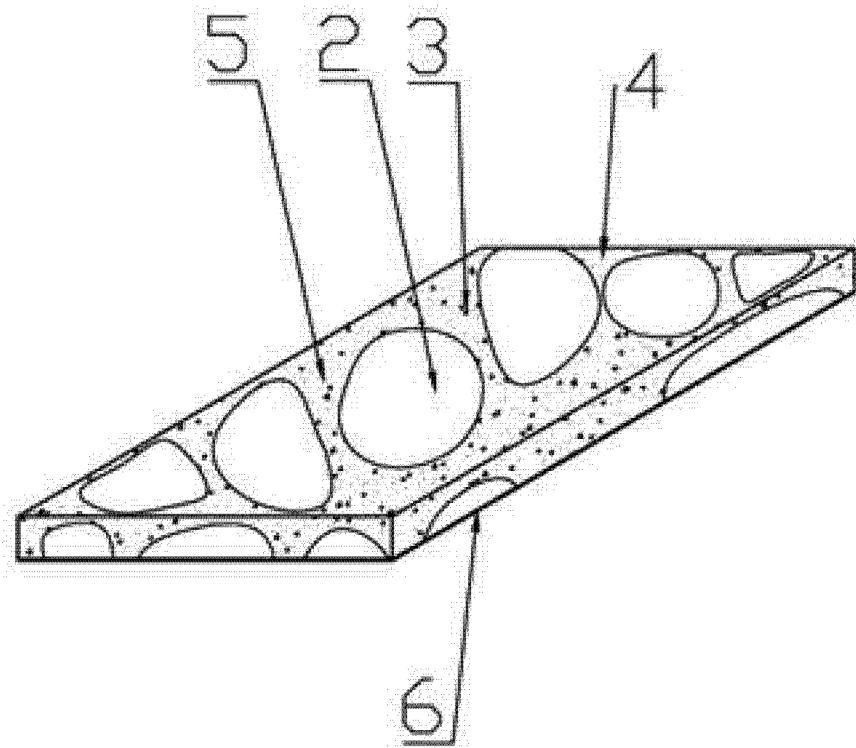


图 2