



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104860624 A

(43) 申请公布日 2015. 08. 26

(21) 申请号 201510243433. 4

(22) 申请日 2015. 05. 14

(71) 申请人 汪培杰

地址 362000 福建省泉州市惠安县涂寨镇互助村上梁 236 号

(72) 发明人 汪培杰

(51) Int. Cl.

*C04B 28/14*(2006. 01)

*C04B 14/08*(2006. 01)

权利要求书1页 说明书1页

(54) 发明名称

一种多功能环保型硅藻工艺品材料

(57) 摘要

本发明公开了一种多功能环保型硅藻工艺品材料,其成分为:硅藻土为 30-60 份,石膏粉为 20-40 份,纳米二氧化钛粉为 1-10 份,纳米陶晶 1-10 份;具有以下优点:它防火、防霉蛀、防潮、隔音隔热,吸收分解甲醛、消除污染、呼吸调湿、释放负氧离子、吸音降噪、杀菌消毒、去除异味、防火阻燃、消光养目、自洁、消除静电。

1. 一种多功能环保型硅藻工艺品材料,其特征在于,所述硅藻工艺品成分比如下:硅藻土为 30-60 份,石膏粉为 20-40 份,纳米二氧化钛粉为 1-10 份,纳米陶晶 1-10 份。

2. 根据权利要求 1 所述的一种多功能环保型硅藻工艺品材料,其特征在于,为了更好定型可增加适量活性粘合剂。

## 一种多功能环保型硅藻工艺品材料

### 技术领域

[0001] 本发明属于工艺品材料领域,具体涉及一种多功能环保型硅藻工艺品材料。

### 背景技术

[0002] 随着社会的发展、科技的进步,人们对于高品质的生活日益重视,伴随着人们文化素养的提高,精神追求的增加,在绿色环保的时尚理念的影响下,现阶段的家居环境的工艺品,存在室内污染,观赏价值低,样式单一,艺术效果差等缺陷。普遍采用的原料,例如塑胶、化工合成材料制品等等,均含有大量的甲醛、苯、氨等对人体健康极为有害的挥发性物质,而人们减少这些有害影响的方法也仅仅只是通过开窗放味等被动手段,并不能从根本上去除有害物质。市面上也有一些能够吸附空气中有害物质的净化产品,但是普遍存在着价格昂贵、使用工艺复杂的缺点,不易推广。

### 发明内容

[0003] 本发明的目的是提供一种多功能环保型硅藻工艺品材料,该材料制成的工艺品性价比、生产及使用工艺简单、吸附性强、易于维护,观赏性强、艺术价值高。

[0004] 本发明的目的是提供一种多功能环保型硅藻工艺品材料,其特征在于,述硅藻工艺品成分比如下:硅藻土为 30-60 份,石膏粉为 20-40 份,纳米二氧化钛粉为 1-10 份,纳米陶晶 1-10 份。

### 具体实施方式

#### 实施例

[0005] 一种多功能环保型硅藻工艺品材料,其特征在于,述硅藻工艺品成分比如下:硅藻土为 30-60 份,石膏粉为 20-40 份,纳米二氧化钛粉为 1-10 份,纳米陶晶 1-10 份。按上述比例将粉末混合过筛后可加入适当的活性粘合剂成为硅藻工艺品材料。