

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202175236 U

(45) 授权公告日 2012. 03. 28

(21) 申请号 201120212216. 6

(22) 申请日 2011. 06. 22

(73) 专利权人 仲彦民

地址 028000 内蒙古自治区通辽市 56102 信箱邹芳德转

(72) 发明人 仲彦民

(51) Int. Cl.

B65D 1/00 (2006. 01)

B65D 1/40 (2006. 01)

B65D 13/02 (2006. 01)

B65D 25/34 (2006. 01)

A47G 19/22 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

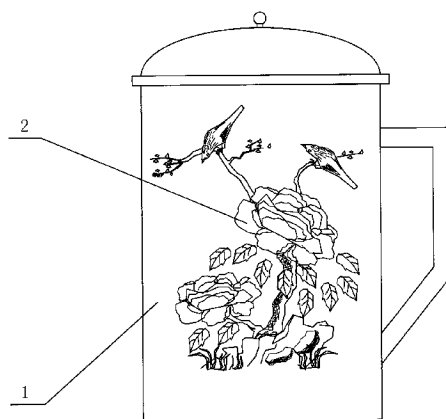
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

彩嵌麦饭石器皿

(57) 摘要

本实用新型涉及一种生活用品,即一种彩嵌麦饭石器皿,其特点是:所说的麦饭石器皿(1)表面附有彩图贴片(2),彩图贴片(2)有高反光度的细丝(3),细丝(3)围成的封闭空间内填充有彩箔(4)。其有益效果是:彩图贴片(2)与麦饭石器皿(1)表面熔为一体,坚固耐磨,长期不变,五彩缤纷,可与景泰蓝媲美,为改变麦饭石器皿色调单一、观感不佳的现状,增加花色品种,提高产品档次,满足市场需求提供了一条新的途径。



1. 一种彩嵌麦饭石器皿,其特征在于:所说的麦饭石器皿(1)表面附有彩图贴片(2),彩图贴片(2)有高反光度的细丝(3),细丝(3)围成的封闭空间内填充有彩箔(4)。

2. 根据权利要求1所述的彩嵌麦饭石器皿,其特征在于:所说的细丝(3)是金属丝。

3. 根据权利要求1所述的彩嵌麦饭石器皿,其特征在于:所说的细丝(3)是高温彩墨堆积的线条。

4. 根据权利要求1所述的彩嵌麦饭石器皿,其特征在于:所说的彩箔(4)是高温彩墨堆积的薄片。

彩嵌麦饭石器皿

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种生活用品,即一种彩嵌麦饭石器皿。

背景技术

[0002] 麦饭石是一种天然药石,富含多种人体必需的营养物质和微量元素,特别是内蒙古通辽市奈曼旗平顶山的麦饭石,各项理化指标均优于同类产品,具有较高的药用价值和保健作用,被誉为中华麦饭石。过去,麦饭石只有颗粒或粉末状产品,近年来,人们研制出餐具、饮具、酒具、坐垫等日用器皿,更好的发挥了麦饭石的保健作用,并赋予麦饭石产品以观赏和收藏价值。可是,由于麦饭石质地松散,表面粗糙,难以绘制能够长期保持的彩色图案,因而现有麦饭石器皿的表面多为石质原貌,或者在原石表面刻制一些简单的浮雕造型,花样单一,美感较差,限制了麦饭石器皿的改进和提高。

发明内容

[0003] 本实用新型目的是提供一种表面附有可长期保持彩色图案的麦饭石器皿。

[0004] 上述目的是由以下技术方案实现的:研制一种彩嵌麦饭石器皿,其特点是:所说的麦饭石器皿表面附有彩图贴片,彩图贴片有高反光度的细丝,细丝围成的封闭空间内填充有彩箔。

[0005] 所说的细丝是金属丝。

[0006] 所说的细丝是塑质彩墨堆积的线条。

[0007] 所说的彩箔是塑质彩墨堆积的薄片。

[0008] 本实用新型的有益效果是:彩图贴片与麦饭石器皿表面熔为一体,坚固耐磨,长期不变,五彩缤纷,可与景泰蓝媲美,为改变麦饭石器皿色调单一、观感不佳的现状,增加花色品种,提高产品档次,满足市场需求提供了一条新的途径。

附图说明

[0009] 图 1 是第一种实施例的主视图;

[0010] 图 2 是第一种实施例的部件彩图贴片的主视图;

[0011] 图 3 是第一种实施例的部件彩图贴片的左视图;

[0012] 图 4 是第二种实施例的部件彩图贴片的主视图;

[0013] 图 5 是第二种实施例的部件彩图贴片的左视图。

[0014] 图中可见:麦饭石器皿 1,彩图贴片 2,细丝 3,彩箔 4,底膜 5。

具体实施方式

[0015] 第一种实施例:如图 1 所示,所列举的麦饭石器皿(1)是一个麦饭石水杯,在水杯的表面附有彩图贴片(2)。结合图 3、4 可见,这种彩图贴片(2)是由彩色图案构成的薄片,色彩艳丽,粘贴到水杯的外面,与典雅古朴的石材表面相衬托,美不可言。这种贴附到麦饭

石器皿(1)表面的彩图贴片,必须具备两个条件:一是必须与器皿表面连接牢固。二是长期不变,适于收藏。本例推荐使用铜丝或银丝等金属细丝(3),制成各种线条图案,线条所围的范围内采用釉类颜料填充形成彩箔(4)。这种彩图贴片(2)可直接制作到麦饭石器皿的表面,也可先制成独立的彩图贴片(2),再将这种贴片(2)贴到麦饭石器皿表面,经高温烧结,打磨剖光后即可。

[0016] 第二种实施例:图4、5介绍了一种彩图贴片(2),彩图贴片(2)有一片透明密闭的底膜(5),采用可烧结的高温彩墨在底膜(5)上印制成型。推荐采用丝网套印,通过印版用金色或银色的高温彩墨堆积成细丝(3)状线条图案,细丝(3)所封围的空间内,用高温彩墨堆积成彩箔(4)。可事先制作出各种图案,封存备用。贴片时,先将麦饭石器皿(1)的表面进行打磨剖光,然后在将要贴片的范围涂刷水性清漆,再把这种贴片(2)用水贴在漆面上边,取下底膜(5),再经200℃以下的高温烘烤,彩图贴片(2)即可熔结到器皿(1)的表面,而且强度很高,经久不变。

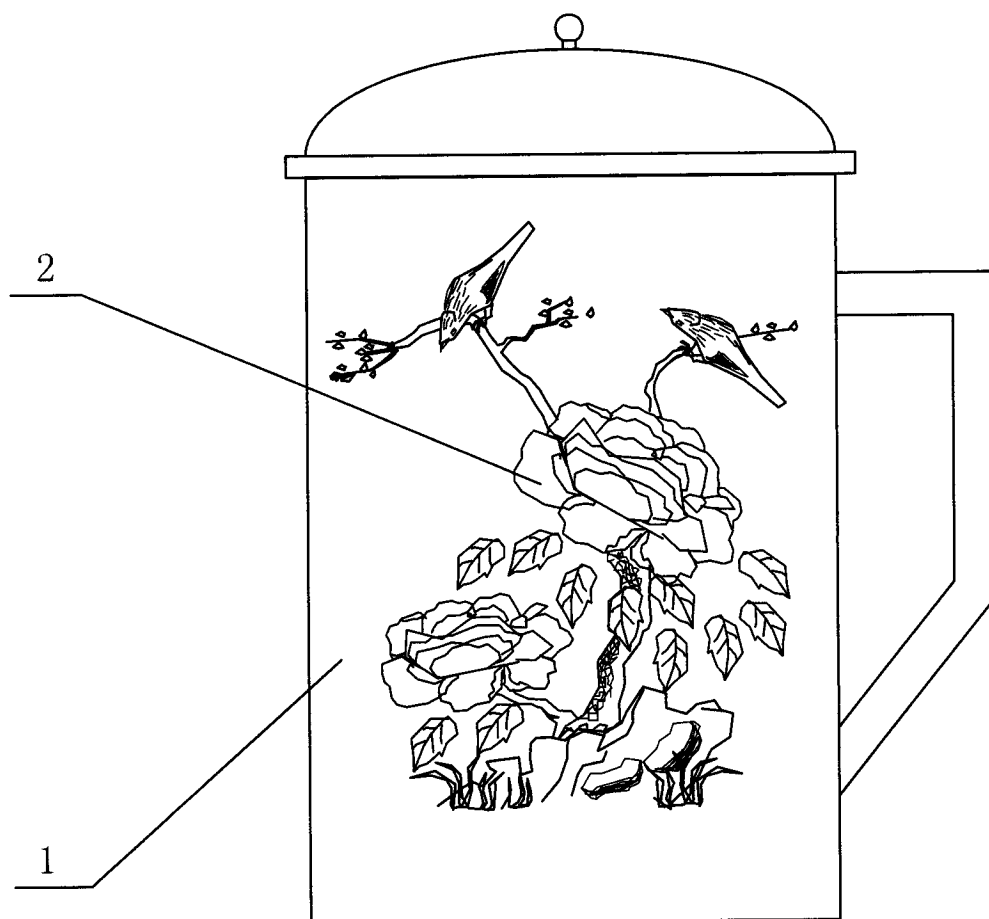


图 1

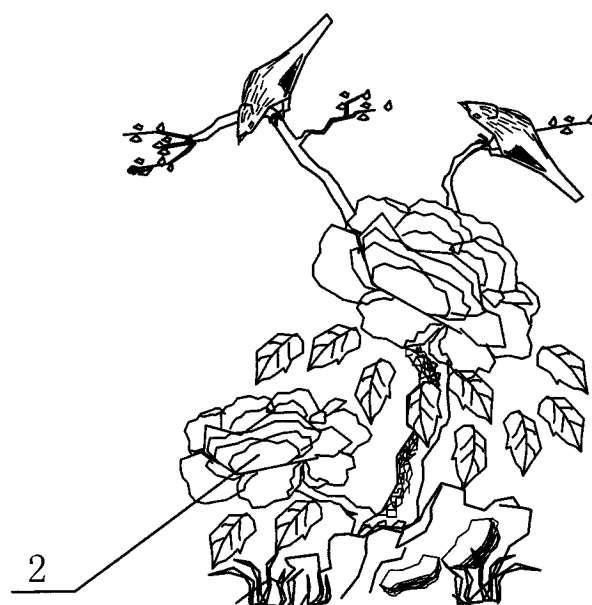


图 2

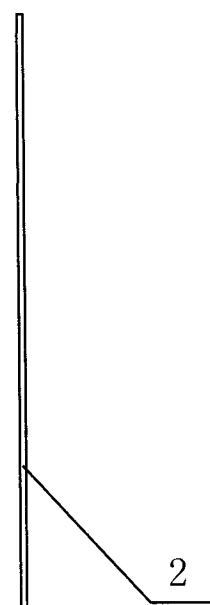


图 3

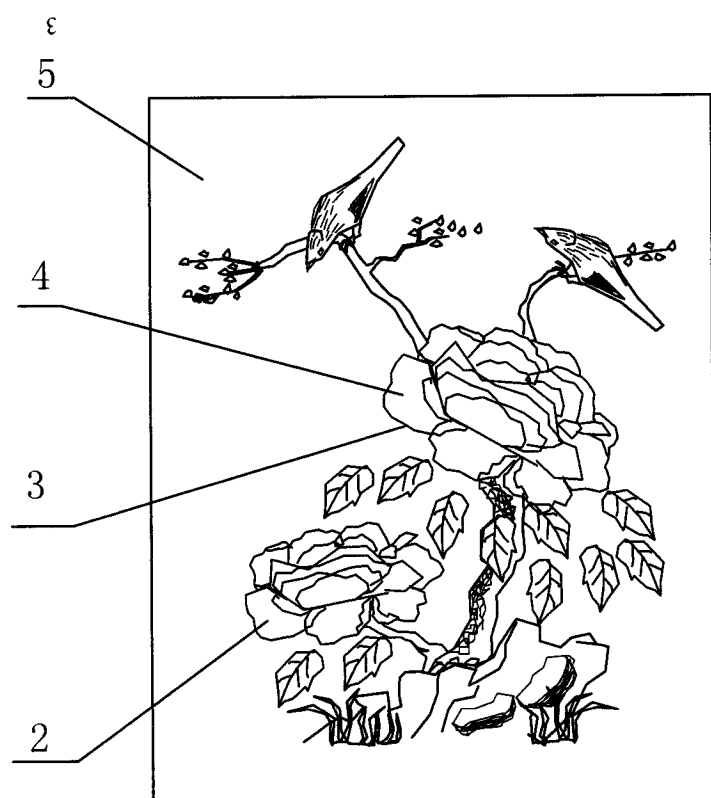


图 4

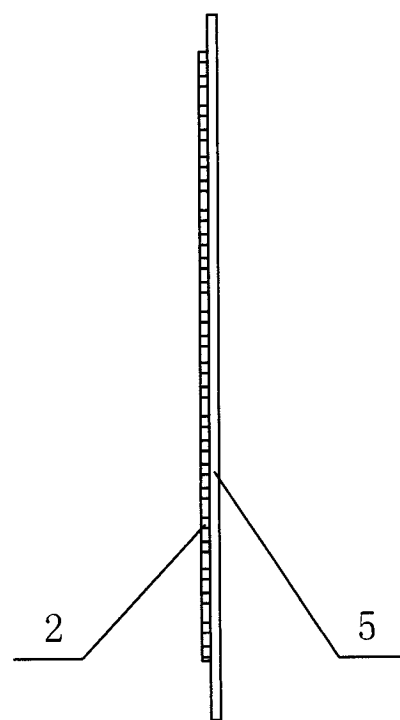


图 5