



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203662431 U

(45) 授权公告日 2014. 06. 25

(21) 申请号 201320431031. 3

(22) 申请日 2013. 07. 19

(73) 专利权人 程武

地址 321300 浙江省永康市方岩镇独松村松  
东路 60 弄 30 号

(72) 发明人 吴正福

(51) Int. Cl.

A47G 19/22 (2006. 01)

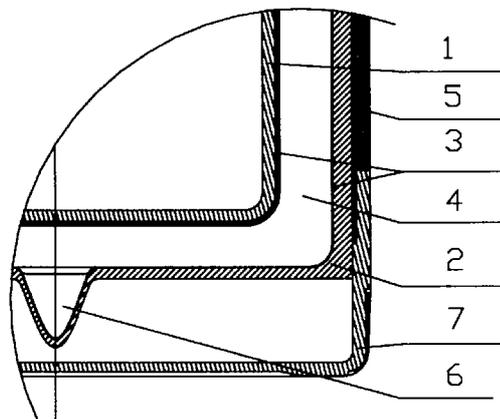
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

真空保温玻璃杯

(57) 摘要

本实用新型提供一种真空保温玻璃杯,包括玻璃内胆层和玻璃外壳层,玻璃内胆层外表面和玻璃外壳层内表面分别涂有水银层,玻璃内胆层和玻璃外壳层之间形成真空层,玻璃外壳层的外表面粘有防爆保护膜,玻璃内胆层和玻璃外壳层口部烧焊。本实用新型的有益效果:保温效果好,防爆,外形美观,款式多。



1. 一种真空保温玻璃杯,包括玻璃内胆层(1)和玻璃外壳层(2),其特征在于,玻璃内胆层(1)外表面和玻璃外壳层(2)内表面分别涂有水银层(3),玻璃内胆层(1)和玻璃外壳层(2)之间形成真空层(4),玻璃外壳层(2)的外表面粘有防爆保护膜(5),玻璃内胆层(1)和玻璃外壳层口部烧焊。

2. 如权利要求1所述的真空保温玻璃杯,其特征在于,玻璃外壳层(2)的底部留尾(6)或无尾。

3. 如权利要求1所述的真空保温玻璃杯,其特征在于,玻璃内胆层(1)和玻璃外壳层口部设有盖。

4. 如权利要求1所述的真空保温玻璃杯,其特征在于,玻璃内胆层(1)和玻璃外壳层(2)底部设有塑胶底座或水晶底座(7)。

5. 如权利要求1-4任意一权利要求所述的真空保温玻璃杯,其特征在于,玻璃外壳层(2)外面装塑胶体外壳或钢体外壳(8)。

## 真空保温玻璃杯

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种玻璃杯,特别涉及一种真空保温玻璃杯。

### 背景技术

[0002] 现有的玻璃杯的保温性能不是很好,外形也不够美观,而且还不能防爆。

### 发明内容

[0003] 针对现有的技术不足,本实用新型提供一种新型的真空保温玻璃杯。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型所采取的技术方案是:真空保温玻璃杯,包括玻璃内胆层和玻璃外壳层,玻璃内胆层外表面和玻璃外壳层内表面分别涂有水银层,玻璃内胆层和玻璃外壳层之间形成真空层,玻璃外壳层的外表面粘有防爆保护膜,玻璃内胆层和玻璃外壳层口部烧焊。

[0005] 所述的玻璃外壳层的底部留尾或无尾。

[0006] 所述的玻璃内胆层和玻璃外壳层口部设有盖。

[0007] 所述的玻璃内胆层和玻璃外壳层底部设有塑胶底座或水晶底座。

[0008] 所述的玻璃外壳层外面装塑胶体外壳或钢体外壳。

[0009] 本实用新型的有益效果:保温效果好,防爆,外形美观,款式多。

### 附图说明

[0010] 图 1 是实施例 1 的结构图;

[0011] 图 1-1 是图 1 的局部放大图;

[0012] 图 2 是实施例 1 的结构图;

[0013] 图 2-1 是图 2 的局部放大图;

[0014] 图 3 是实施例 1 的结构图;

[0015] 图 3-1 是图 3 的局部放大图。

### 具体实施方式

[0016] 实施例 1:如图 1 和图 1-1 所示;真空保温玻璃杯,包括玻璃内胆层 1 和玻璃外壳层 2,玻璃内胆层 1 外表面和玻璃外壳层 2 内表面分别涂有水银层 3,玻璃内胆层 1 和玻璃外壳层 2 之间形成真空层 4,玻璃外壳层 1 的外表面粘有防爆保护膜 5,玻璃内胆层 1 和玻璃外壳层 2 口部烧焊。所述的玻璃外壳 2 的底部留尾。玻璃内胆层 1 和玻璃外壳层 2 底部设有塑胶底座 7。

[0017] 实施例 2:如图 2 和图 2-1 所示;真空保温玻璃杯,包括玻璃内胆层 1 和玻璃外壳层 2,玻璃内胆层 1 外表面和玻璃外壳层 2 内表面分别涂有水银层 3,玻璃内胆层 1 和玻璃外壳层 2 之间形成真空层 4,玻璃外壳层 1 的外表面粘有防爆保护膜 5,玻璃内胆层 1 和玻璃外壳层 2 口部烧焊。所述的玻璃外壳 2 的底部留尾 6。玻璃内胆层 1 和玻璃外壳层 2 底

部设有水晶底座。

[0018] 实施例 3 :如图 3 和图 3-1 所示 ;真空保温玻璃杯,包括玻璃内胆层 1 和玻璃外壳层 2,玻璃内胆层 1 外表面和玻璃外壳层 2 内表面分别涂有水银层 3,玻璃内胆层 1 和玻璃外壳层 2 之间形成真空层 4, 玻璃外壳层 1 的外表面粘有防爆保护膜 5,玻璃内胆层 1 和玻璃外壳层 2 口部烧焊。所述的玻璃外壳 2 的底部留尾。玻璃内胆层 1 和玻璃外壳层 2 底部设有塑胶底座。玻璃外壳层 2 外面装塑胶体外壳或钢体外壳 8。

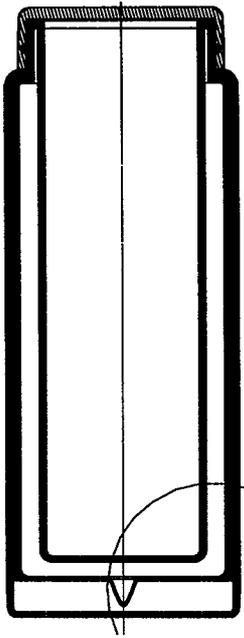


图 1

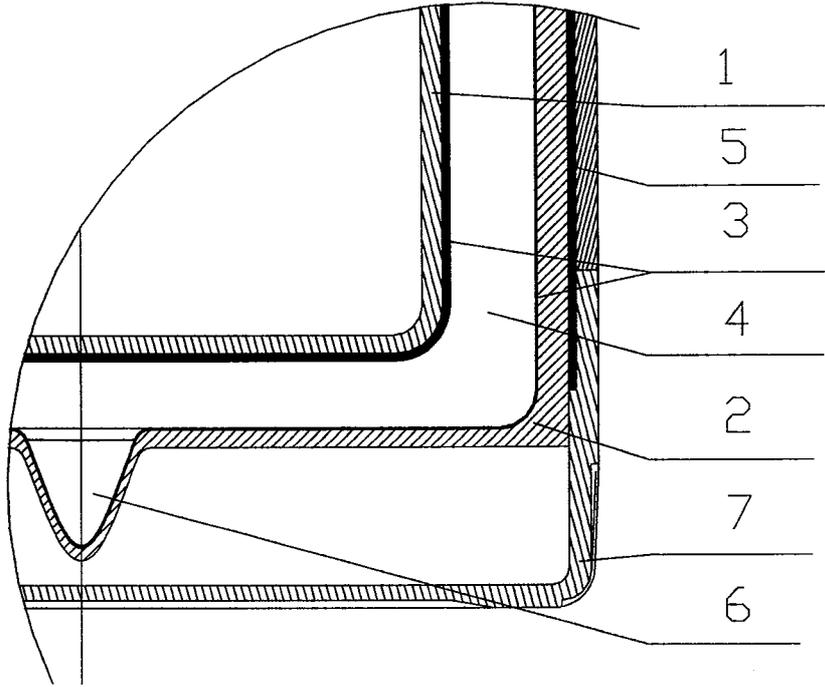


图 1-1

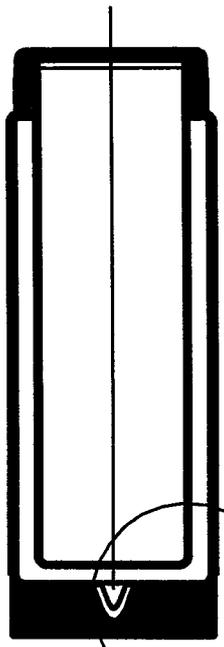


图 2

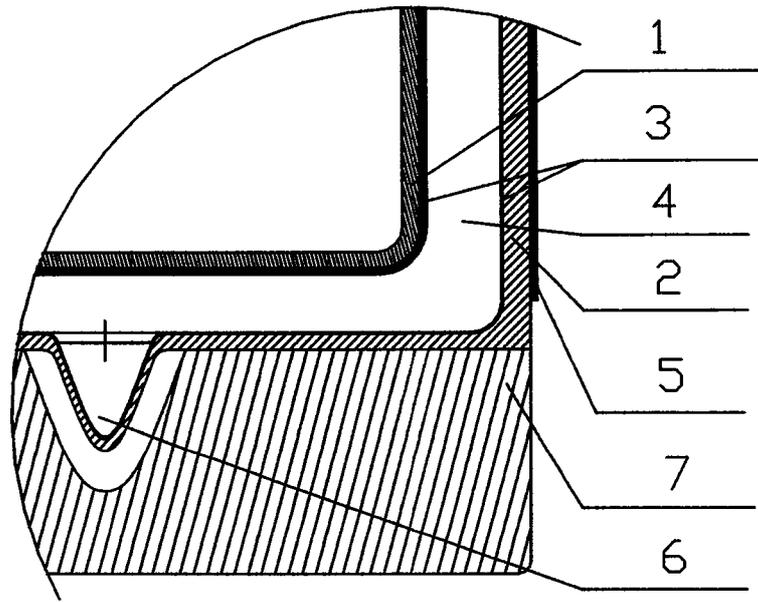


图 2-1

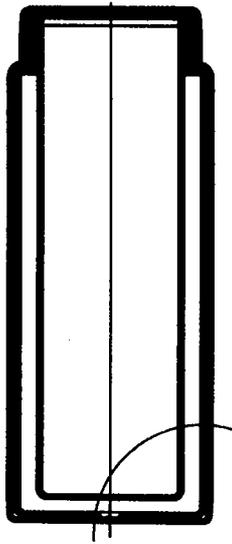


图 3

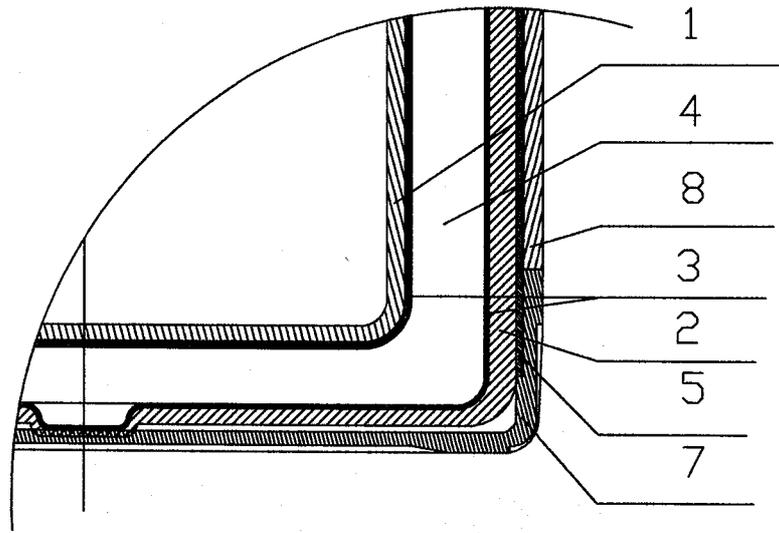


图 3-1