

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

B65D 5/06 (2006.01)

B65D 5/42 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720095224.0

[45] 授权公告日 2008 年 1 月 9 日

[11] 授权公告号 CN 201002738Y

[22] 申请日 2007.2.9

[21] 申请号 200720095224.0

[73] 专利权人 天津宜药印务有限公司

地址 300110 天津市南开区咸阳路 83 号

[72] 发明人 王希深 宋佩媛

[74] 专利代理机构 天津市三利专利商标代理有限公司

代理人 杨 红

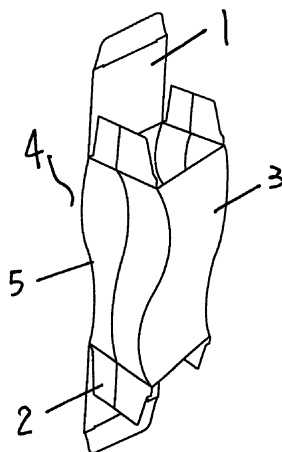
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

曲面异型包装盒

[57] 摘要

本实用新型属于一种包装盒，尤其涉及一种曲面异型包装盒，包括带有盒盖、盒底和盒侧壁的盒体，其特征是：所述盒体在半成品时呈一展开的板材，盒侧壁平面形状是以其中心线为轴呈对称 S 形曲线组成瓶状曲面，所述沿折痕制成的盒侧壁立体形状为上凸下凹对称的立体曲面体。本实用新型的有益效果：设计合理，结构精巧，形状美观，可以适应产品包装形状。多个本设计包装盒码在一起其总体外形基本保持为方形，置于方形外包装箱中仍可以保证原容量。



1、一种曲面异型包装盒，包括带有盒盖、盒底和盒侧壁的箱体，其特征是：所述箱体在半成品时呈一展开的板材，盒侧壁平面形状是以其中心线为轴呈对称 S 形曲线组成瓶状曲面，所述沿折痕制成的盒侧壁立体形状为上凸下凹对称的立体曲面体。

2、根据权利要求 1 所述的曲面异型包装盒，其特征是：所述盒侧壁边线对应 S 形曲线设有粘贴边。

曲面异型包装盒

技术领域

本实用新型属于一种包装盒，尤其涉及一种曲面异型包装盒。

背景技术

目前，市场上销售的医药、高级化妆品及营养品的包装盒都是方形、圆形，其形状多年不变，设计形状呆板，不能适应市场不断更新的要求。包装盒的设计长期以来没有跳出的传统理念：“包装盒只是用于包装商品，商品销售出去包装盒即被废弃”；“为了满足便于运输的大包装箱的四方体形状，因此小包装盒也应该是方形或圆形”。随着市场竞争的需求，包装盒设计已成为商品销售的重要环节之一，要求包装盒也要跳出传统设计理念，不断求新。

实用新型内容

本实用新型的目的在于克服上述技术的不足，而提供一种形状美观，可以适应产品包装形状的曲面异型包装盒。

本实用新型为实现上述目的，采用以下技术方案：一种曲面异型包装盒，包括带有盒盖、盒底和盒侧壁的盒体，其特征是：所述盒体在半成品时呈一展开的板材，盒侧壁平面形状是以其中心线为轴呈对称 S 形曲线组成瓶状曲面，所述沿折痕制成的盒侧壁立体形状为上凸下凹对称的立体曲面体。

所述盒侧壁边线对应 S 形曲线设有粘贴边。

本实用新型的有益效果：设计合理，结构精巧，形状美观，可以适应产品包装形状。多个本设计包装盒码在一起其总体外形基本保持为方形，置于方形外包装箱中仍可以保证原容量。

附图说明

图1是本实用新型的立体结构示意图;

图2是本实用新型折叠成形示意图。

具体实施方式

下面结合附图及较佳实施例详细说明本实用新型的具体实施方式。

如图所示,一种曲面异型包装盒,包括带有盒盖1、盒底2和盒侧壁3的箱体4,所述箱体在半成品时呈一展开的板材,盒侧壁平面形状是以其中心线为轴呈对称S形曲线组成瓶状曲面5,所述沿折痕制成的盒侧壁立体形状为上凸下凹对称的立体曲面体。所述盒侧壁边线对应S形曲线设有粘贴边6,沿折痕折成盒状后将粘贴边粘牢即可。

以上所述,仅是本实用新型的较佳实施例而已,并非对本实用新型的结构作任何形式上的限制。凡是依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与修饰,均仍属于本实用新型的技术方案的范围内。

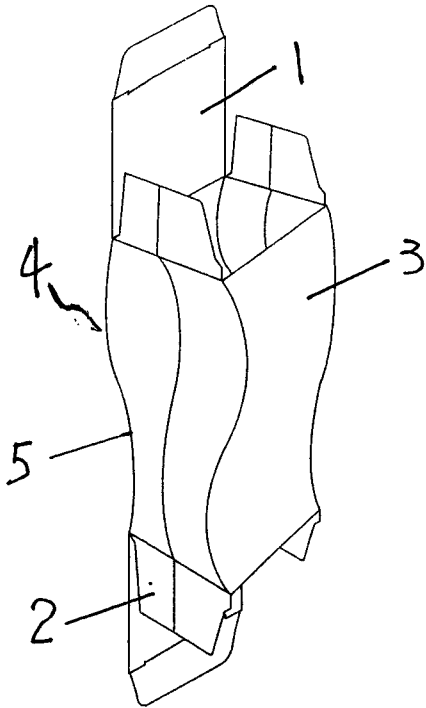


图 1

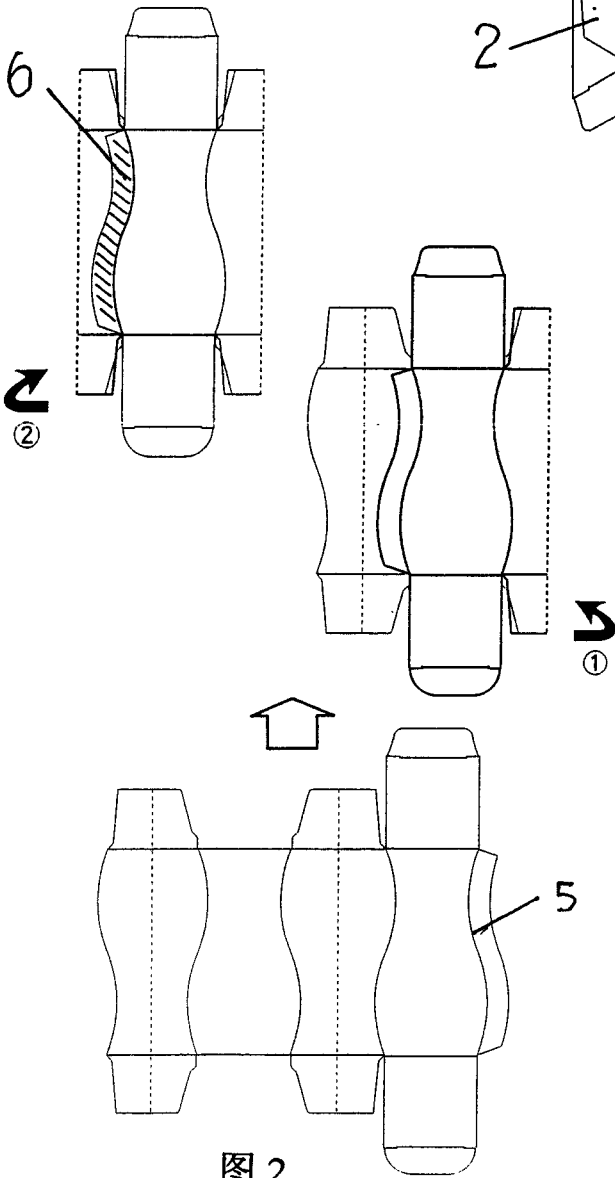


图 2