



[12] 发明专利申请公开说明书

[21] 申请号 200510020198.0

[43] 公开日 2005年8月24日

[11] 公开号 CN 1657274A

[22] 申请日 2005.1.14

[21] 申请号 200510020198.0

[71] 申请人 熊 辉

地址 550002 贵州省贵阳市富水南路 59 号大
唐喷绘中心

[72] 发明人 熊 辉

[74] 专利代理机构 贵阳东圣专利商标事务有限公司

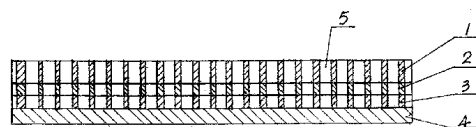
代理人 杨 云

权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 2 页

[54] 发明名称 打孔单向透视膜

[57] 摘要

本发明公开了一种打孔单向透视膜，属于广告装饰材料；旨在提供一种制作广告宣传画的不干胶薄膜材料，以实现绘制在该薄膜正面的图文视觉效果明显、色彩艳丽；同时，室内人员的视野不受图文影响，采光也比较理想的目的。本发明的技术方案包括设有若干通孔的基片，基片(1)的背面附着粘性遮光层，均匀分布在基片(1)上的通孔(5)贯穿粘性遮光层，所述粘性遮光层的表面贴合有离型纸(4)；通孔(5)的总面积占基片(1)表面积的 50 ~ 60%，基片(1)为白色塑料片。本发明制作简单，使用方便，可广泛用于广告、装饰行业。



1. 一种打孔单向透视膜，包括设有若干通孔的基片，其特征在于：基片（1）的背面附着粘性遮光层，均匀分布在基片（1）上的通孔（5）贯穿该粘性遮光层，所述粘性遮光层的表面贴合有离型纸（4）；通孔（5）的总面积占基片（1）表面积的50~60%，基片（1）为白色塑料片。

2. 根据权利要求1所述的打孔单向透视膜，其特征在于：所述粘性遮光层由涂覆在基片（1）背面的遮光油墨层（2）和涂覆在遮光油墨层（2）表面的不干胶层（3）组成。

3. 根据权利要求1所述的打孔单向透视膜，其特征在于：所述粘性遮光层由涂覆在基片（1）背面的遮光不干胶层（6）构成。

4. 根据权利要求1所述的打孔单向透视膜，其特征在于：所述粘性遮光层由粘贴在基片（1）背面的遮光薄膜（7）和涂覆在该膜表面的不干胶层（3）组成。

5. 根据权利要求1~4任意一向所述的打孔单向透视膜，其特征在于：通孔（5）的直径为1.45~1.6mm。

打孔单向透视膜

技术领域：本发明涉及一种制作广告宣传画的不干胶薄膜，尤其涉及一种打孔单向透视膜。

背景技术：目前，用于制作广告宣传画的不干胶薄膜主要有透明和不透明两种材料；使用时，将印制有文字或图案的薄膜贴在玻璃上即可达到广告、宣传的目的。然而，透明薄膜正反两面的透视率几乎一致，虽然室内人员的视野以及采光效果较好，但由于室内外皆可透视图案，从而影响图文在薄膜正面的表现力，使得画面色彩不显艳丽、视觉效果不够突出。而不透明薄膜虽然正面的视觉效果很好，但又存在影响室内人员视野、室内采光不好等缺陷。

发明内容：为了克服现有技术中存在的不足，本发明旨在提供一种制作广告宣传画的不干胶薄膜材料，从而实现绘制在该薄膜正面的图文视觉效果明显、色彩艳丽，而室内的视野不受图文影响、同时采光也较好的目的。

本发明的技术方案包括设有若干通孔的基片，该基片的背面附着粘性遮光层，均匀分布在基片上的通孔贯穿粘性遮光层，所述粘性遮光层的表面贴合有离型纸；通孔的总面积占基片表面积的 50~60%，基片为白色塑料片。

所述粘性遮光层由涂覆在基片背面的遮光油墨层和涂覆在遮光油墨层表面的不干胶层组成；所述粘性遮光层由涂覆在基片背面的遮光不干胶层

构成；所述粘性遮光层由粘贴在基片背面的遮光薄膜和涂覆在该膜表面的不干胶层组成；通孔的直径为 1.45~1.6mm。

与现有技术比较，本发明由于在基片上设有若干通孔，使得绘制在薄膜正面的图文视觉效果明显、色彩艳丽；同时，室内人员的视野不受图文影响，采光也比较理想。

附图说明：

图 1 是本发明的结构示意图；

图 2 是图 1 的俯视图；

图 3 是本发明实施例 2 的结构示意图；

图 4 是本发明实施例 3 的结构示意图。

图中：基片 1 遮光油墨层 2 不干胶层 3 离型纸 4 通孔 5
遮光不干胶层 6 遮光薄膜 7

具体实施方式：下面结合具体的实施例对本发明作进一步说明：

在图 1~2 中：基片 1 的背面附着一层遮光油墨层 2，在遮光油墨层 2 的表面涂附有不干胶层 3，在基片 1 的表面均布有若干贯穿不干胶层 3 的通孔 5，离型纸 4 贴合在不干胶层 3 的表面。通孔 5 的总面积占基片 1 面积的 50%，通孔 5 的直径为 1.45mm。遮光油墨层 2 为黑色油墨。

图 3 是本发明的另一种结构，基片 1 的背面涂覆有一层遮光不干胶层 6，在基片 1 的表面均布有若干贯穿遮光不干胶层 6 的通孔 5，离型纸 4 贴合在遮光不干胶层 6 的表面。通孔 5 的总面积占基片 1 表面积的 55%，通孔 5 的直径为 1.5mm。遮光不干胶层 6 为黑色不干胶。

图 4 是本发明的第三种结构，基片 1 的背面贴合一层遮光薄膜 7，该薄膜的表面涂覆有一层不干胶层 3，在基片 1 的表面均布有若干贯穿不干胶层 3 的通孔 5，离型纸 4 贴合在不干胶层 3 的表面。通孔 5 的总面积占基片 1 表面积的 60%，通孔 5 的直径为 1.6mm。遮光薄膜 7 为不透光的软质薄膜，如黑色塑料膜等。

使用时，将图案或文字绘制在本发明的正面，由于基片 1 的表面布有若干通孔 5，一部分颜料穿过通孔 5 落在离型纸 4 上、另一部分则落在通孔 5 之间的基片 1 上形成图案或文字；将离型纸 4 剥离，把基片 1 贴在透明玻璃上即可。

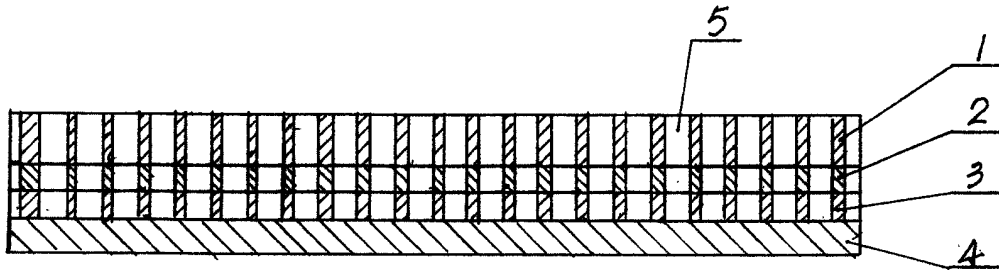


图 1

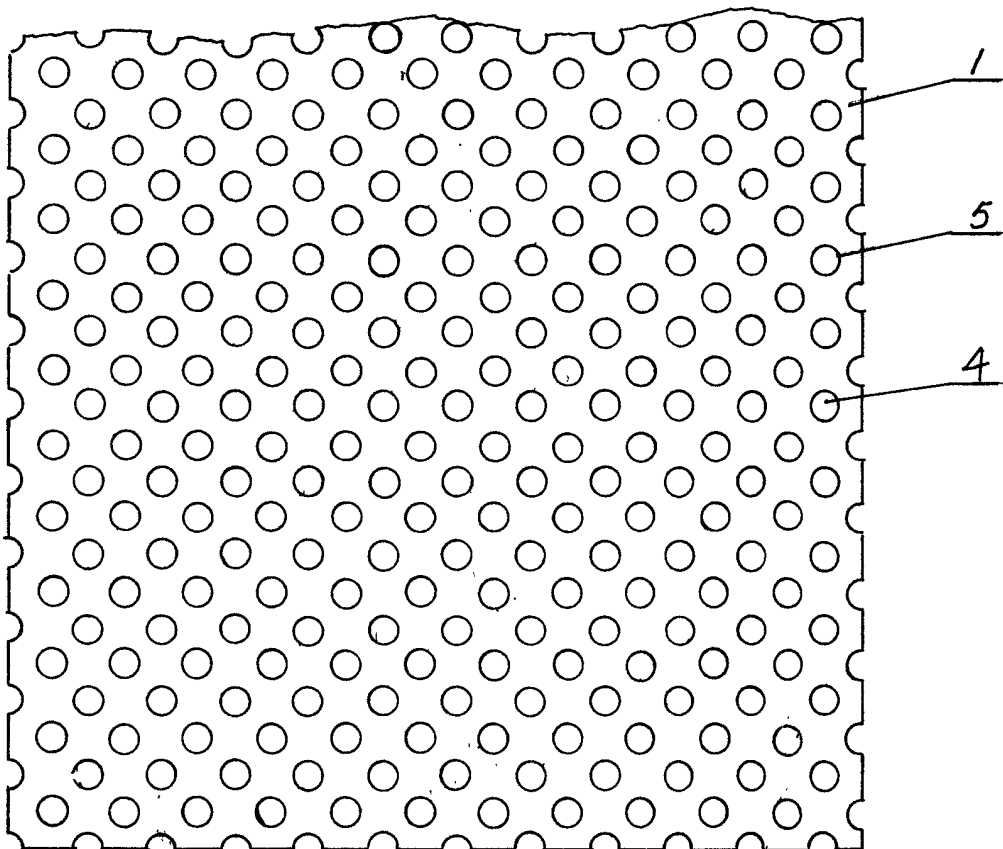


图 2

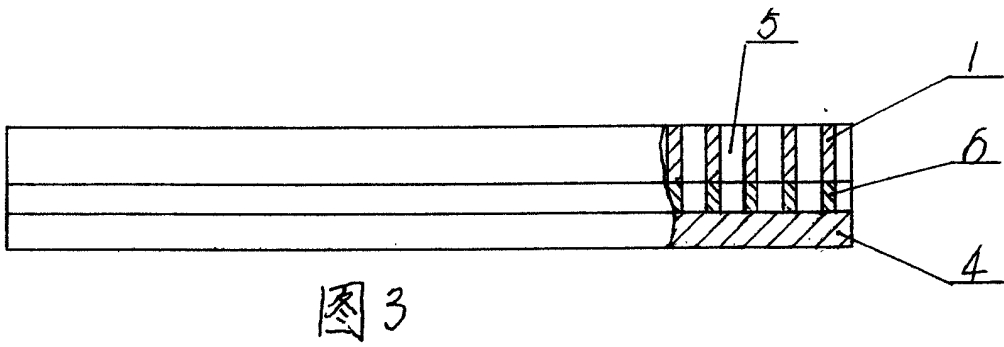


图3

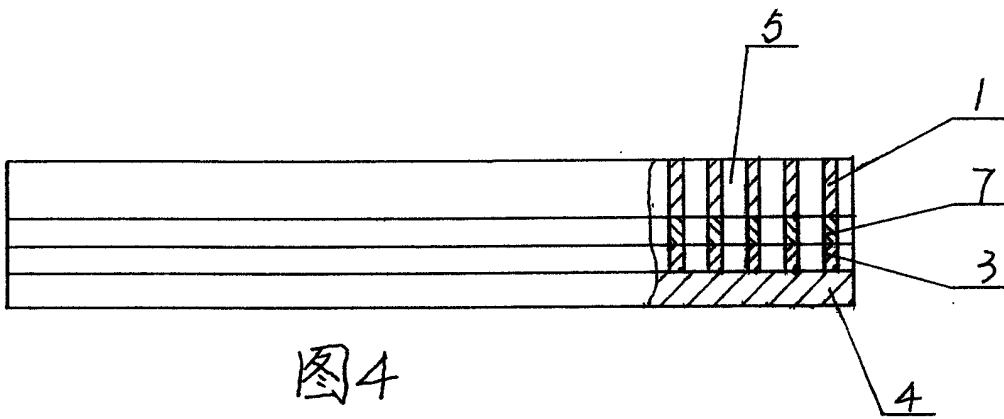


图4