

[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int. Cl⁷

B32B 15/08

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 99240572.6

[45]授权公告日 2000 年 9 月 27 日

[11]授权公告号 CN 2398084Y

[22]申请日 1999.10.20 [24]颁证日 2000.7.7

[73]专利权人 珠海拾比佰彩图板有限公司

地址 519090 广东省珠海市红旗三板工业区

[72]设计人 徐惠林

[21]申请号 99240572.6

[74]专利代理机构 珠海市专利事务所

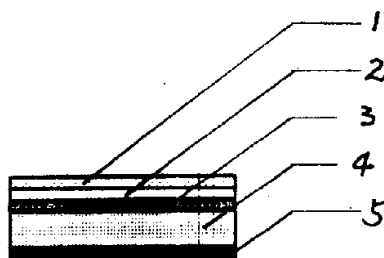
代理人 张静华

权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图页数 1 页

[54]实用新型名称 镜面钢板

[57]摘要

镜面钢板,其特征在于在普通钢板上贴覆镜面 PVC 膜。由于采用普通钢板作为基材,因此价格低廉,贴覆镜面 PVC 膜后,其镜面效果可与各种抛光不锈钢钢板相当,便于大批量工业化生产。



ISSN 1008-4274

权 利 要 求 书

- 1、镜面钢板，其特征在于在普通钢板上贴覆镜面 P V C 膜。
- 2、权利要求 1 所述的镜面钢板，其特征在于镜面一侧表面上贴覆保护膜。
- 3、权利要求 1 所述的镜面钢板，其特征在于钢板反面背涂油漆。

本实用新型涉及一种镜面钢板。

镜面材料是一种常用的装饰材料，合理使用这些材料会起到四壁生辉，大大提高装饰层次的功效。现有的镜面装饰材料有镜面玻璃和抛光不锈钢板等，但玻璃因其固有特点，过于死板难于和其他材料协调配合，而且易碎、不易弯折；抛光不锈钢板则加工复杂，价格昂贵，很难推广应用。

本实用新型的目的就是要解决上述问题，而提供一种镜面钢板，该镜面钢板完全达到镜面效果，价廉，便于大批量生产，而且可塑性好，易于加工安装。

镜面钢板，其特征在于在普通钢板上贴覆镜面 P V C 膜。

由于采用普通钢板作为基材，因此价格低廉，贴覆镜面 P V C 膜后，其镜面效果可与各种抛光不锈钢钢板相当，便于大批量工业化生产。

图 1 是本实用新型的结构示意图。

下面结合附图说明。如图所示，1 是保护膜，2 是镜面 P V C 膜，3 是胶水，4 是普通钢板基材，5 是背面油漆。

镜面钢板，其特征在于在普通钢板上贴覆镜面 P V C 膜。钢板可用一般冷轧钢板或镀锌钢板。

钢板正面涂布胶水后贴覆镜面 P V C 膜。钢板反面背涂油漆以作背面保护。

钢板在涂漆和涂胶之前应事先进行必要的表面预处理；涂漆和涂胶之后，还需对钢板加热以保证油漆固化及胶水活化。

为保护镜面在运输和加工过程中不受损坏，镜面一侧表面上可贴覆保护膜，此保护膜可在加工安装完成后再行撕去。

与现有镜面材料相比，本专利所述镜面钢板具下述优点：

镜面效果与抛光不锈钢钢板相当，且根据用户要求亮度可以调整。

镜面钢板的基材为冷轧钢板或镀锌钢板，加工性能优良，可以很方便地进行折边、滚压、冲型等所有机械加工。

安装适应性强，可以很方便地与其他装饰材料混合应用而无需特殊处理。

取材于最普通的冷轧钢板，所以价格便宜。

说明书附图

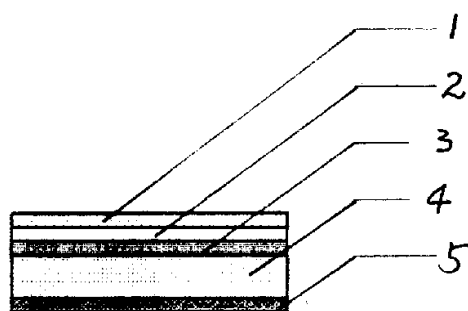


图 1