

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

E06B 3/70 (2006.01)

B32B 15/01 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720309338.0

[45] 授权公告日 2008 年 11 月 26 日

[11] 授权公告号 CN 201155274Y

[22] 申请日 2007.12.21

[21] 申请号 200720309338.0

[73] 专利权人 叶寿喜

地址 321300 浙江省永康市西城街道解放街
35 号 4 单元 803 室

[72] 发明人 叶寿喜

[74] 专利代理机构 北京众合诚成知识产权代理有限公司
代理人 龚燮英

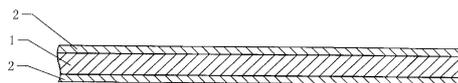
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

金属门用镀铬钢板

[57] 摘要

本实用新型公开了一种金属门用镀铬钢板，金属门用镀铬钢板包括钢板本体，钢板本体表面设置有金属铬层。钢板本体表面设置坚硬的金属铬层，省略了用普通钢板在制作金属门过程中需要经过去油、磷化等污染严重的工序。金属铬层还可以大大的提高钢板本体表面的硬度，不但降低了表面被划伤的几率还提高了油漆的附着力，还具有防锈效果好、不易氧化等优点。



1、金属门用镀铬钢板，包括钢板本体，其特征在于：钢板本体表面设置有金属铬层。

金属门用镀铬钢板

技术领域

本实用新型属于金属门技术领域，特别涉及一种金属门用镀铬钢板。

背景技术

目前，金属门所使用的钢板均为普通钢板，在金属门的制作过程中，用普通钢板需要经过去油、磷化等污染严重的工序，而且普通钢板还存在表面硬度不够易划伤、油漆附着力差、防锈效果差、易氧化等缺陷。

实用新型内容

为了克服上述现有技术的不足，本实用新型的目的是提供一种简化金属门的制作工序，提高钢板表面硬度、增强油漆附着力、防锈效果好、不易氧化的金属门用镀铬钢板。

为了实现上述目的，本实用新型所采用的技术方案是：金属门用镀铬钢板，包括钢板本体，其特征在于：钢板本体表面设置有金属铬层。

本实用新型的优点在于：钢板本体表面设置坚硬的金属铬层，省略了用普通钢板在的制作金属门过程中需要经过去油、磷化等污染严重的工序。金属铬层还可以大大的提高钢板本体表面的硬度，不但降低了表面被划伤的几率还提高了油漆的附着力，还具有防锈效果好、不易氧化等优点。

附图说明

图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

本实用新型提供一种金属门用镀铬钢板，在图1所示的结构示意图中，选用冷轧或热轧的钢板，在钢板本体1表面电镀坚硬的金属铬层2。

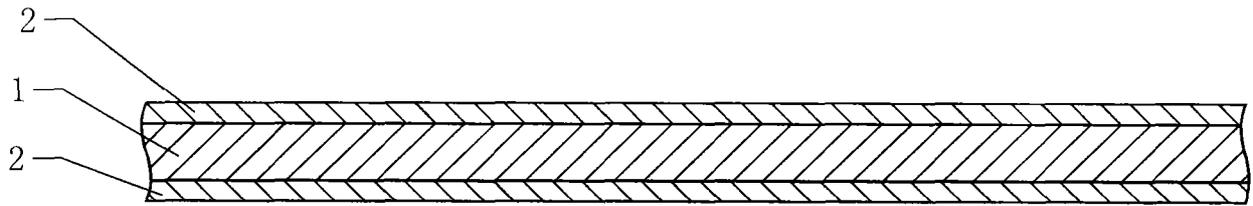


图 1