



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202805786 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 20

(21) 申请号 201220419963. 1

(22) 申请日 2012. 08. 23

(73) 专利权人 天津滨海润鹏路桥工程材料有限公司

地址 300402 天津市北辰区大张庄镇仁合营村

(72) 发明人 杨金来 杨金发 杨泽鹏 刘会池
杨梓楨

(51) Int. Cl.

B32B 15/00 (2006. 01)

B32B 15/092 (2006. 01)

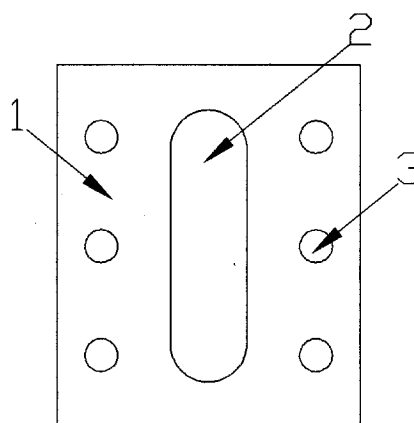
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

防腐预埋板

(57) 摘要

本实用新型公开了一种防腐预埋板,包括板体,板体的中间位置设有长孔,长孔的两侧设有圆形小孔,且板体的表面上镀有三层保护层。本实用新型的有益效果是,防腐效果好,环保。



1. 一种防腐预埋板,包括板体(1),其特征在于,板体的中间位置设有长孔(2),长孔的两侧设有圆形小孔(3),且板体的表面上镀有三层保护层。

2. 根据权利要求1所述的防腐预埋板,其特征在于,所述板体表面的保护层由外到内依次为环氧树脂层(4)、达克罗涂层(5)和多元合金共渗层(6)。

防腐预埋板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及防腐技术应用领域,特别是一种防腐预埋板。

背景技术

[0002] 随着金属类零件在社会生产中的广泛应用,如何做好金属类零件的防腐处理成为了人们要面对的重大问题,普通的防腐手段是在金属类零件表面粉刷涂层或者通过热镀的手段镀有镀层,然而这种防腐处理手段存在缺点,粉刷的涂层很容易受潮脱落,无法长时间使用;镀层虽然不会脱落,可以长时间使用,但是传统上使用的镀层材料会产生废气和污染,危害生活环境。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决上述问题,设计了一种防腐预埋板。

[0004] 实现上述目的本实用新型的技术方案为,一种防腐预埋板,包括板体,板体的中间位置设有长孔,长孔的两侧设有圆形小孔,且板体的表面上镀有三层保护层。

[0005] 所述板体表面的保护层由外到内依次为环氧树脂层、达克罗涂层和多元合金共渗层。

[0006] 利用本实用新型的技术方案制作的防腐预埋板,采用三层防腐结构,防腐效果好,且在防腐处理过程中不会产生污染,对环境的危害较小,有效的保障了人们的身体健康不受侵害。

附图说明

[0007] 图1是本实用新型所述防腐预埋板的结构示意图;

[0008] 图2是本图1所述防腐预埋板的剖面结构图;

[0009] 图中,1、板体;2、长孔;3、小孔;4、环氧树脂层;5、达克罗涂层;6、多元合金共渗层。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型进行具体描述,如图1是本实用新型所述防腐预埋板的结构示意图,图2是该防腐预埋板的解剖结构图,如图所示,种防腐预埋板,包括板体1,板体的中间位置设有长孔2,长孔的两侧设有圆形小孔3,且板体的表面上镀有三层保护层。其中,所述板体表面的保护层由外到内依次为环氧树脂层4、达克罗涂层5和多元合金共渗层6。

[0011] 本技术方案的特点是采用三层防腐结构,防腐效果极好,并且本技术方案采用环氧树脂、达克罗涂层和合金材料作为防腐层,在防腐处理过程中不会产生污染环境的废气和有害物质,有力的保护了人们的生活环境,提高了人们的生活质量。

[0012] 上述技术方案仅体现了本实用新型技术方案的优选技术方案,本技术领域的技术

人员对其某些部分所可能做出的一些变动均体现了本实用新型的原理,属于本实用新型的保护范围之内。

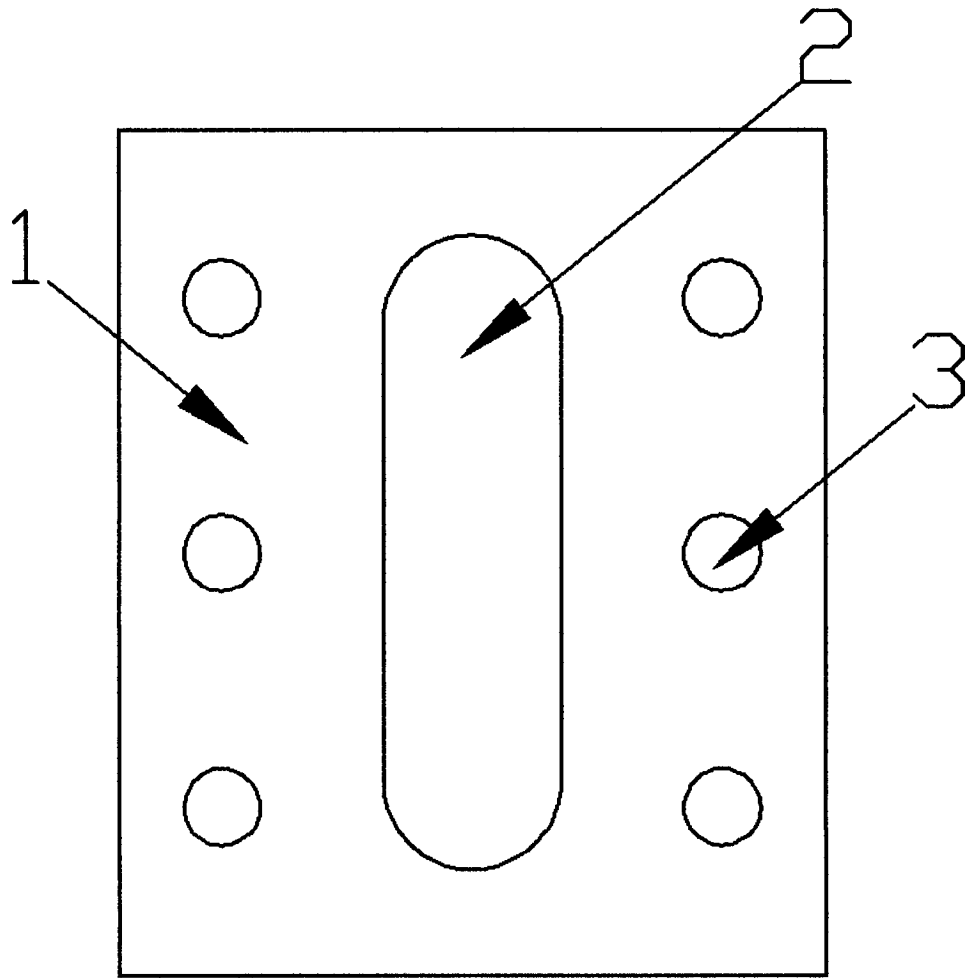


图 1

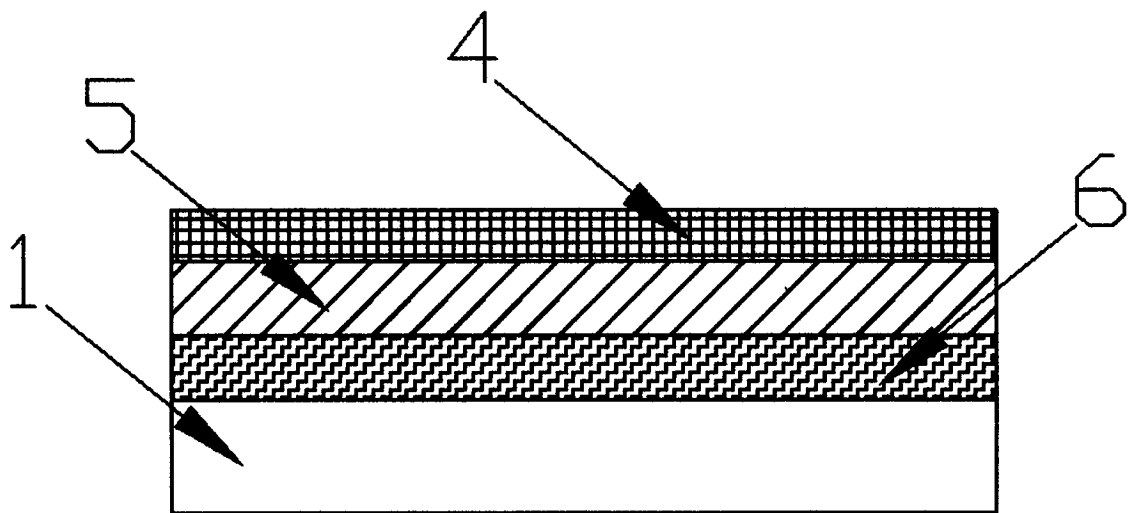


图 2