



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202365564 U

(45) 授权公告日 2012. 08. 08

(21) 申请号 201120443081. 4

(22) 申请日 2011. 11. 10

(73) 专利权人 四川渝拓橡塑工程有限公司

地址 610000 四川省成都市都江堰经济开发区泰兴大道 26 号

(72) 发明人 周子壹

(74) 专利代理机构 四川省成都市天策商标专利

事务所 51213

代理人 杨刚

(51) Int. Cl.

A47G 27/02 (2006. 01)

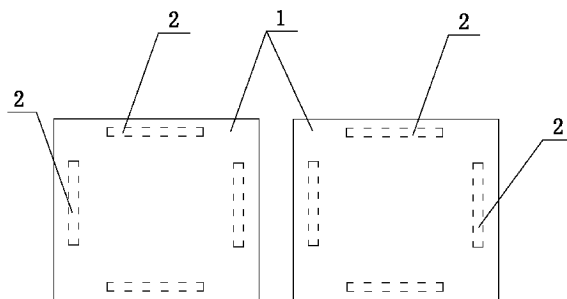
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

组合式镶磁橡胶防滑垫

(57) 摘要

本实用新型公开了组合式镶磁橡胶防滑垫, 属一种防滑垫, 包括防滑垫本体, 所述的防滑本体由至少两个拼接块 (1) 组成, 且拼接块 (1) 上任意方位上镶嵌有磁体 (2)。通过将防滑垫本体分为多个拼接块, 并在拼接块中镶嵌磁体, 利用磁体异极相吸的特性, 使用拼接块可任意组合形成各种形状、大小的防滑垫, 可应用于各种场所防滑, 且产品一致性高, 生产难度低, 且本实用新型所提供的一种组合式镶磁橡胶防滑垫结构简单, 适于工业化生产, 易于推广。



1. 一种组合式镶磁橡胶防滑垫,包括防滑垫本体,其特征在于:所述的防滑本体由至少两个拼接块(1)组成,且拼接块(1)上任意方位上镶嵌有磁体(2)。
2. 根据权利要求1所述的组合式镶磁橡胶防滑垫,其特征在于:所述的磁体(2)镶嵌在拼接块(1)的边缘处,且至少两个拼接块(1)的边缘相互吻合。
3. 根据权利要求1或2所述的组合式镶磁橡胶防滑垫,其特征在于:所述的磁体(2)镶嵌在防滑垫本体底部设置的凹槽或空腔内。

组合式镶磁橡胶防滑垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种防滑垫,更具体的说是一种组合式镶磁橡胶防滑垫。

背景技术

[0002] 防滑垫是人们日常生活中必不可少的用品,在各个场所应用普遍,而现有的产品多采用竹制、木制或塑料制品,其产品大小都是固定的,不可根据用户需求调节大小,对不同的应用场所需分别设计,增加产品的规格,且也给产品生产带来困难。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于解决上述不足,提供一种可任意组合其形状大小的组合式镶磁橡胶防滑垫。

[0004] 为解决上述的技术问题,本实用新型采用以下技术方案:

[0005] 本实用新型所提供的一种组合式镶磁橡胶防滑垫,包括防滑垫本体,所述的防滑本体由至少两个拼接块组成,且拼接块上任意方位上镶嵌有磁体。

[0006] 更进一步的技术方案是:所述的磁体镶嵌在拼接块的边缘处,且至少两个拼接块的边缘相互吻合。

[0007] 再进一步的技术方案是:所述的磁体镶嵌在防滑垫本体底部设置的凹槽或空腔内。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:通过将防滑垫本体分为多个拼接块,并在拼接块中镶嵌磁体,利用磁体异极相吸的特性,使用拼接块可任意组合形成各种形状、大小的防滑垫,可应用于各种场所防滑,且产品一致性高,生产难度低,且本实用新型所提供的一种组合式镶磁橡胶防滑垫结构简单,适于工业化生产,易于推广。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0010] 图2为本实用新型的使用状态图。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图对本实用新型作进一步阐述。

[0012] 如图1所示,本实用新型所提供的一种组合式镶磁橡胶防滑垫,包括防滑垫本体,所述的防滑本体由多个拼接块1组成,且拼接块1上任意方位上镶嵌有磁体2,磁体2采用的是永磁体,例如磁铁或磁石。将磁体2镶嵌在拼接块1的边缘处,且至少两个拼接块1的边缘相互吻合,且磁体2镶嵌在防滑垫本体底部设置的凹槽或空腔内。

[0013] 本实用新型在使用时,将拼接块1的边缘处的磁体2相接,磁体1异极相吸,即组成如图2所示的形状以及其他任何形状。

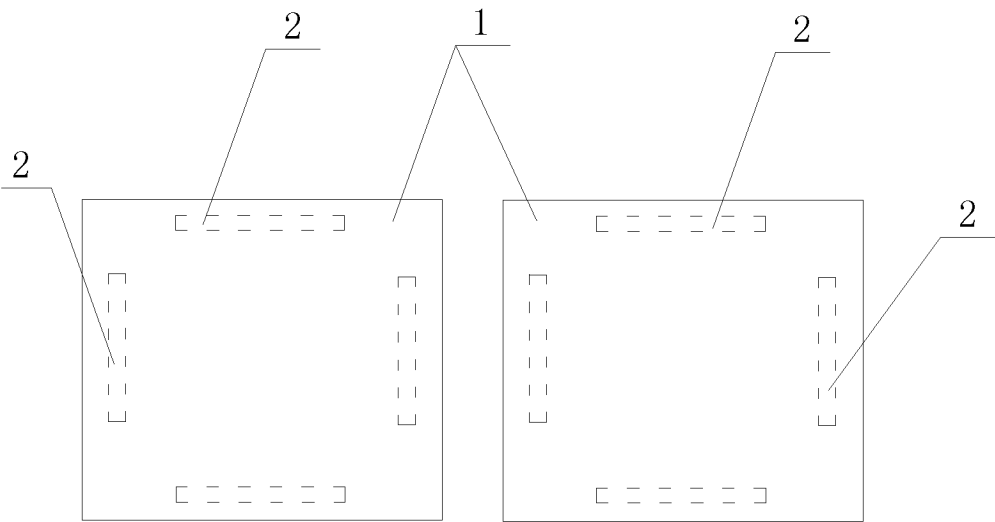


图 1

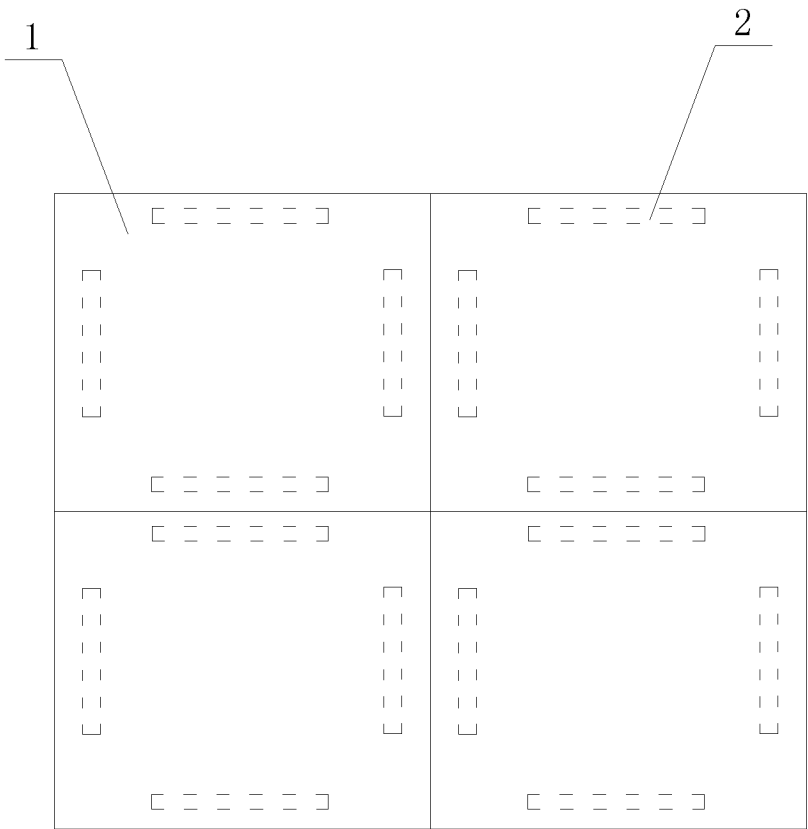


图 2