



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202408356 U

(45) 授权公告日 2012. 09. 05

(21) 申请号 201120364945. 3

(22) 申请日 2011. 09. 09

(73) 专利权人 张道先

地址 266000 山东省胶州市苏州路 117 号 1
号楼 2 单元 102 号

(72) 发明人 张道先

(51) Int. Cl.

A47G 27/02 (2006. 01)

B60N 3/04 (2006. 01)

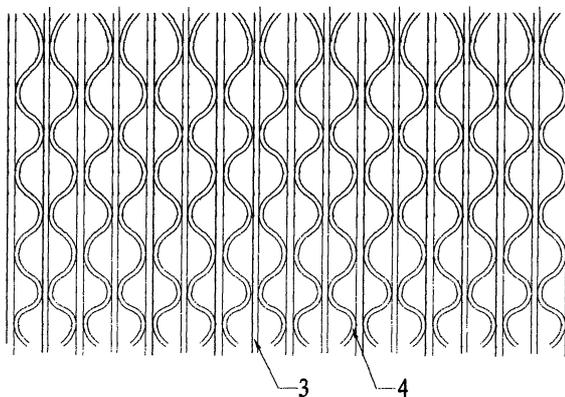
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

Z 型疏水地垫

(57) 摘要

本实用新型公开了一种工厂、酒店、家庭以及车内底部用地垫，具体地说涉及一种 Z 型疏水地垫。它包括底板，底板是由致密没有间隙的橡塑软胶结构组成，底板上方均匀的设置支撑条，镂空条呈 Z 状设置在支撑条之间，镂空条与底板之间形成排水腔。采用上述的结构后，有污水时，底板可以起到隔绝污水与底面接触作用，阻挡了水、泥沙、灰尘、异物接触到地面、从而保护了地面、地板不受破坏，当有泥沙、灰尘、异物落下来时，会落到疏水地垫的镂空腔体内，保证了疏水地垫的实用性，和表面的整洁美观性。有水进入空腔使污水能及时排除流动，使地垫表面不存水，起到防滑的作用，水直接接触底板及时排出，有异物时用水冲洗之后水能保持通畅流动，容易清洗。



1. 一种 Z 型疏水地垫,其特征在于:包括底板(1),所述底板(1)是由致密没有间隙的橡塑软胶结构组成,底板(1)上方均匀的设置支撑条(3),所述镂空条(4)呈 Z 状设置在支撑条(3)之间,所述镂空条(4)与底板(1)之间形成排水腔(5)。

2. 按照权利要求 1 所述的 Z 型疏水地垫,其特征在于:所述底板(1)、支撑条(3)以及镂空条(4)设置为一体并由橡塑材料制成。

Z 型疏水地垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种工厂、酒店、家庭以及车内底部用地垫，具体的说是一种 Z 型疏水地垫。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的提高，对地垫的美观性和实用性提出了更高的要求。疏水地垫就是这样一种比较美观实用的日用产品，它可以铺设在庭院、过道、厨房、卫生间等许多场合。这种地垫不但美观，而且有其去疏水能力。不过传统的地垫一般分为两种：一种是没有底的，这种地垫的缺点是水排不出去，地面湿水之后不防滑，有泥沙或者灰尘，异物时水直接通过空隙接触地面破坏地面、地板及车得底面，对接触面及其不利；另一种是有底的，这种地垫的缺点是由于设计结构不合理，用水冲洗之后水能通畅不流动，水排不出去，有异物之后不容易清洗，这两种疏水地垫沾上水后不易排疏，反而更易污染，给人们生活带来不便。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种便于污水排除流动，隔绝泥沙、灰尘、异物而且便于清洗，起到防滑作用的 Z 型疏水地垫。

[0004] 为了解决上述技术问题，本实用新型的 Z 型疏水地垫，包括底板，底板是由致密没有间隙的橡塑软胶组成，底板上方均匀的设置支撑条，镂空条呈 Z 状设置在支撑条之间，镂空条与底板之间形成排水腔。

[0005] 所述底板、支撑条以及镂空条设置为一体并由橡塑材料制成。

[0006] 采用上述的结构后，由于设置的具有疏水性结构的底板能够隔绝污水与底面接触、隔绝污尘的作用，阻挡了水渗透到地面、地板，从而保护了地面、地板不受破坏，底板上方均匀的设置支撑条，镂空条呈 Z 状设置在支撑条之间，隔绝了泥沙、灰尘、异物进入疏水地垫下方，保证了疏水地垫的实用性，和地垫表面的整洁，美观性，镂空条与底板之间形成排水腔可以使水进入空腔，便于污水排除流动，从而起到防滑的作用，同时也有利于水排除疏水地垫，保持了疏水地垫的干燥，同时这样的结构可通过排水腔把水排出，防止水直接接触所护地面，而且有灰尘异物时用水冲洗之后水能保持通畅流动，容易清洗。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型 Z 型疏水地垫俯视图；

[0008] 图 2 为本实用新型 Z 型疏水地垫主视图。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型 Z 型疏水地垫作进一步详细说明。

[0010] 如图所示，本实用新型的 Z 型疏水地垫，包括底板 1，底板 1 是由致密没有间隙的橡

塑软胶结构组成,底板 1 上方均匀的设置支撑条 3,支撑条 3 之间的宽度的大小根据镂空条 Z 形的布置方式进行设置,支撑条 3 的高度根据应用的不同场合的排水需要进行合理设置,镂空条 4 呈 Z 状设置在支撑条 3 之间,Z 状的弯曲程度同样按照应用的不同场合的排水需要进行合理设置,镂空条 4 与底板 1 之间形成排水腔 5,有利于进行排水;所述底板 1、支撑条 3 以及镂空条 4 设置为一体并由橡塑材料制成。

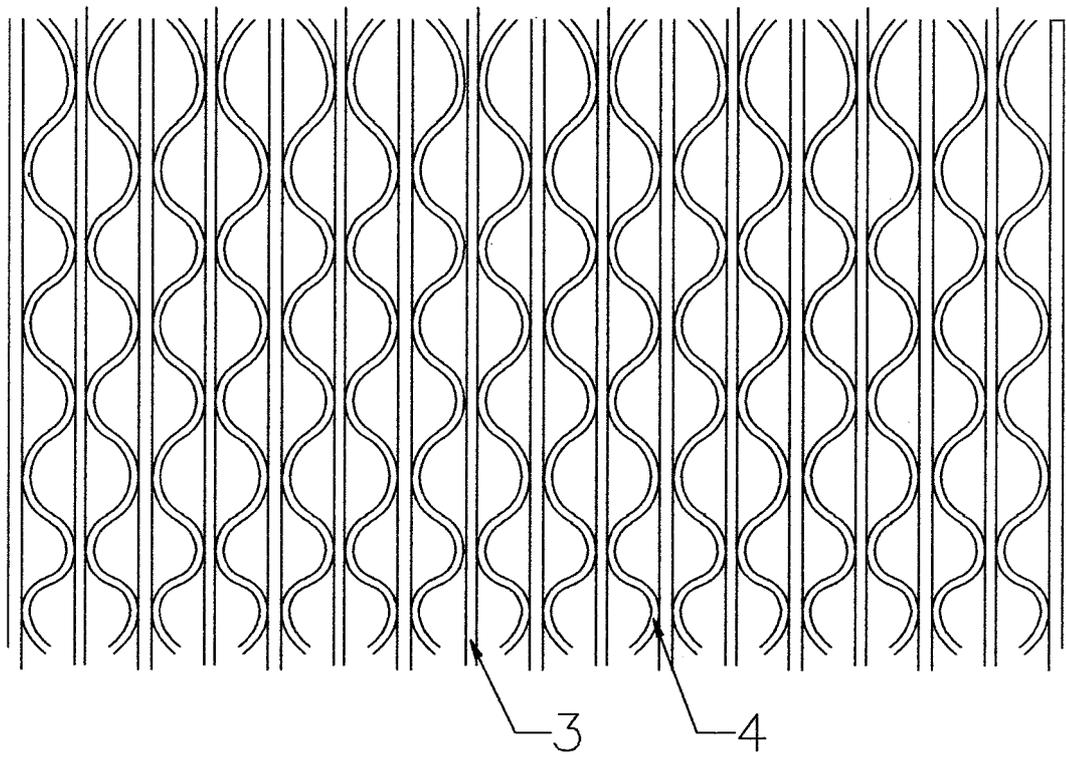


图 1

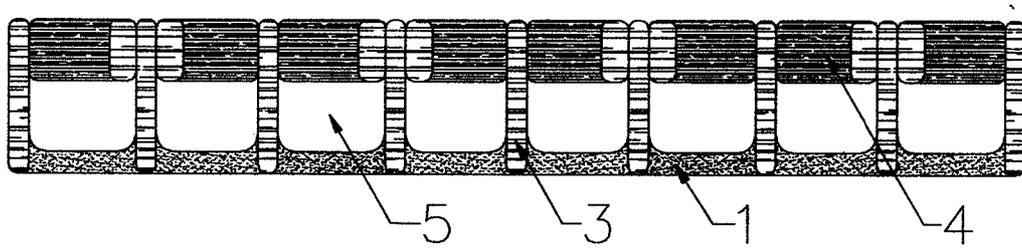


图 2