

稻夫草支垫价格 草垫 条形草支垫 火车用草支垫 条形草支垫

产品名称	稻夫草支垫价格 草垫 条形草支垫 火车用草支垫 条形草支垫
公司名称	原阳县稻夫草编有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	原阳县葛埠口乡尹圪垱村
联系电话	15937370357 15937330697

产品详情

稻夫草支垫涉及一种草支垫，属货物运载支承垫领域。

背景技术

在铁路、公路和船舶货物运输过程中，经常需要使用到支承垫以确保货物在运输过程中的安全性和稳定性。传统支承垫一般采用木质材料制成，但在实际使用过程中，木质材料制成的传统支承垫存在容易打滑位移的不足，并且传统支承垫采用木质材料制作需要消耗大量的木材，一来导致其生产成本高居不下；二是对森林资源相对困乏的国情也是一种浪费，同时也不符合目前节能减排的环保理念。为解决这一问题，目前在货物运输过程中所使用的支承垫是由草茎经挤压捆扎制成的，该草茎支承垫在降低支承垫生产成本，节约大量木材的同时，也为农民朋友拓宽了增收渠道，但草茎支承垫在实际使用过程中也存在诸多不足；如：支承垫的强度在长时间承受货物重压的情况下会产生变形，尤其是支承垫的两端极易发生松散的情况。

稻夫草支垫的目的在于：提供一种结构简单、垫体强度高，捆扎操作简便，可使用各种草茎制作，并可有效避免现有支承垫两端发生松散情况的草支垫。

稻夫草支垫的技术方案是：

一种草支垫，它由支垫体、垫体包头和捆扎丝构成，其特征在于：支垫体的两端分别设置有垫体包头，垫体包头为U型体，垫体包头对支垫体呈夹持状，支垫体和垫体包头上间隔地设置有捆扎丝，所述的支垫体由横向设置的草茎构成，垫体包头由草茎弯制而成。

所述的支垫体内包裹有多根加强杆，加强杆呈水平状间隔设置。

所述的支垫体上表面间隔设置有防滑加强垛，防滑加强垛由草茎绕制而成。

所述的草茎为稻草、麦草或其他长纤维植物。

所述的加强杆为棉杆、树枝或竹竿。

稻草支垫的有益效果在于：

该草支垫通过支垫体两端设置的垫体包头，可有效避免现有稻草支承垫在长时间承受货物重压的情况下两端极易发生松散的情况。通过支垫体内包裹的多根加强杆和支垫体上表面间隔设置的防滑加强垛，可有效提高草支垫的整体强度和整体防滑性能。同时，该草支垫具有结构简单、捆扎操作简便的特点，特别适用于铁路、公路和船舶货物运输使用。

附图说明

图1为稻草支垫的结构示意图；

图2为稻草支垫的分解结构示意图；

图3为稻草支垫的设置有加强杆的截面示意图；图4为稻草支垫的设置有防滑加强垛的截面示意图。

图中：1、支垫体，2、垫体包头，3、捆扎丝，4、加强杆，5、防滑加强垛。

该草支垫由支垫体1、垫体包头2和捆扎丝3构成。支垫体1的两端分别设置有垫体包头2，垫体包头2为U型体。支垫体1由横向设置的草茎构成，垫体包头2由草茎弯制而成。草茎为稻草、麦草或其他长纤维植物。垫体包头2对支垫体1呈夹持状，支垫体1和垫体包头2上间隔地设置有捆扎丝3（参见附图1—2）。该草支垫为矩形体，通过支垫体1两端设置的垫体包头2，可有效避免现有稻草支承垫在长时间承受货物重压的情况下两端极易发生松散的情况。

为进一步增强该草支垫的整体强度，可在支垫体1的制备过程中，在支垫体1内呈水平状间隔设置多根加强杆4，加强杆4为棉杆、树枝或竹竿。同时也可在支垫体1的上表面间隔设置由茎绕制而成的防滑加强垛5，以使垫体1的上表面呈凹凸状，从而增强该草支垫的整体防滑性能（参见附图3—4）。

该草支垫在制备时，首先将草茎横向设置制备成支垫体1，然后将草茎弯制呈U型体的垫体包头2，夹持在支垫体1的两端最后通过捆扎丝3扎紧即可。在制备过程中，根据需要，可在支垫体1内设置多根加强杆4或在支垫体1的上表面间隔设置防滑加强垛5。

该草支垫通过垫体包头2有效避免了现有稻草支承垫在长时间承受货物重压的情况下两端极易发生松散的情况。通过加强杆4和防滑加强垛5，有效提高了草支垫的整体强度和整体防滑性能。该草支垫具有结构简单、捆扎操作简便的特点，特别适用于铁路、公路和船舶货物运输使用。