



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203793792 U

(45) 授权公告日 2014. 08. 27

(21) 申请号 201420183540. 3

(22) 申请日 2014. 04. 16

(73) 专利权人 昆山市耐光包装材料有限公司

地址 215321 江苏省苏州市张浦镇南港建筑
站厂房(圣陶路 188 号)

(72) 发明人 王斌斌

(74) 专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限
公司 32234

代理人 徐萍

(51) Int. Cl.

B65B 65/00(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

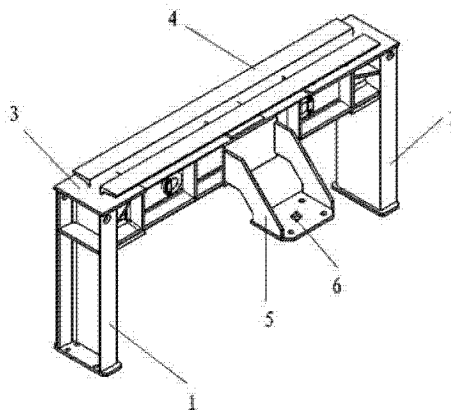
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种纸盒包装机梁架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种纸盒包装机梁架,包括左立柱(1)和右立柱(2),所述左立柱(1)与右立柱(2)平行,所述左立柱(1)和右立柱(2)的顶部共同连接有横梁(3),所述横梁(3)的顶部设有沿横梁(3)长度方向设置的加强筋(4),所述横梁(3)的中部设有电机固定架(5),所述电机固定架(5)上设有电机固定孔(6)。通过上述方式,本实用新型通过在梁架的顶部设置加强筋,增强梁架结构的稳定性,具有受力均匀、结构稳固的优点。



1. 一种纸盒包装机梁架,其特征在于,包括左立柱(1)和右立柱(2),所述左立柱(1)与右立柱(2)平行,所述左立柱(1)和右立柱(2)的顶部共同连接有横梁(3),所述横梁(3)的顶部设有沿横梁(3)长度方向设置的加强筋(4),所述横梁(3)的中部设有电机固定架(5),所述电机固定架(5)上设有电机固定孔(6)。

2. 根据权利要求1所述的纸盒包装机梁架,其特征在于,所述加强筋的数量为两个。

3. 根据权利要求1所述的纸盒包装机梁架,其特征在于,所述加强筋的形状为L型。

一种纸盒包装机梁架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装领域,特别是涉及一种纸盒包装机梁架。

背景技术

[0002] 随着社会的发展和经济的增长,包装行业的发展也越来越快,纸盒包装机在包装行业当中的应用也越来越广泛。梁架是纸盒包装机中的重要部件,现有的梁架结构过于简单、支撑不稳定。

实用新型内容

[0003] 本实用新型主要解决的技术问题是提供一种纸盒包装机梁架,通过在梁架的顶部设置加强筋,增强梁架结构的稳定性,具有受力均匀、结构稳固的优点。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型采用的一个技术方案是:提供一种纸盒包装机梁架,包括左立柱和右立柱,所述左立柱与右立柱平行,所述左立柱和右立柱的顶部共同连接有横梁,所述横梁的顶部设有沿横梁长度方向设置的加强筋,所述横梁的中部设有电机固定架,所述电机固定架上设有电机固定孔。

[0005] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述加强筋的数量为两个。

[0006] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述加强筋的形状为 L 型。

[0007] 本实用新型的有益效果是:本实用新型纸盒包装机梁架通过在梁架的顶部设置加强筋,增强梁架结构的稳定性,具有受力均匀、结构稳固的优点。

附图说明

[0008] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其它的附图,其中:

[0009] 图 1 是本实用新型一种纸盒包装机梁架一较佳实施例的结构示意图。

[0010] 附图中各部件的标记如下:1、左立柱,2、右立柱,3、横梁,4、加强筋,5、电机固定架,6、电机固定孔。

具体实施方式

[0011] 下面将对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅是本实用新型的一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0012] 请参阅图 1,本实用新型实施例包括:

[0013] 一种纸盒包装机梁架,包括左立柱 1 和右立柱 2,所述左立柱 1 与右立柱 2 平行,所

述左立柱 1 和右立柱 2 的顶部共同连接有横梁 3,所述横梁 3 的顶部设有沿横梁 3 长度方向设置的加强筋 4,所述横梁 3 的中部设有电机固定架 5,所述电机固定架 5 上设有电机固定孔 6。

[0014] 所述加强筋的数量为两个,受力均匀。

[0015] 所述加强筋的形状为 L 型,结构稳定。

[0016] 本实用新型纸盒包装机梁架的有益效果是:

[0017] 通过在梁架的顶部设置加强筋,增强梁架结构的稳定性,具有受力均匀、结构稳固的优点。

[0018] 以上所述仅为本实用新型的实施例,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是利用本实用新型说明书内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其它相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

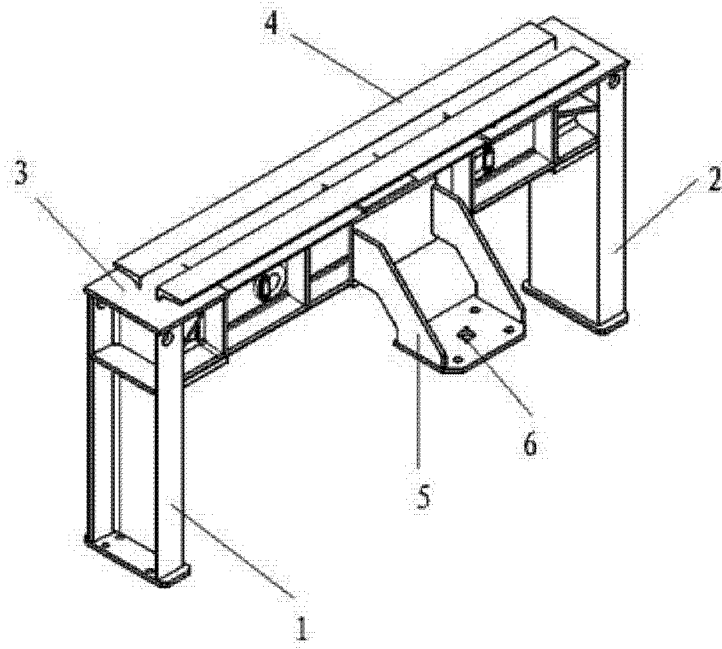


图 1