



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202292966 U

(45) 授权公告日 2012. 07. 04

(21) 申请号 201120369970. 0

(22) 申请日 2011. 09. 30

(73) 专利权人 芜湖新铭丰机械装备有限公司

地址 241000 安徽省芜湖市芜湖县芜湖机械
工业园东区

(72) 发明人 徐顺武

(74) 专利代理机构 芜湖安汇知识产权代理有限
公司 34107

代理人 张小虹

(51) Int. Cl.

B28B 1/14 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

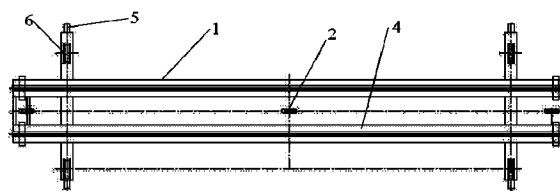
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种浇注横移车

(57) 摘要

本实用新型公开了一种浇注横移车, 包括横移车车身 (4)、横移车导轨 (5) 和行走轮 (6), 所述的浇注横移车 (1) 上设有多个摩擦轮 (2); 所述的横移车车身 (4) 下设有多个支撑轮 (3); 采用上述技术方案, 减少了设备投资, 使其机构运动的传动更加合理, 工作更平稳, 车身更加稳固。



1. 一种浇注横移车,包括横移车车身(4)、横移车导轨(5)和行走轮(6),其特征在于:所述的浇注横移车(1)上设有多个摩擦轮(2)。

2. 按照权利要求1所述的浇注横移车,其特征在于:所述的横移车车身(4)下设有多个支撑轮(3)。

3. 按照权利要求1所述的浇注横移车,其特征在于:所述的摩擦轮(2)的数量为三个。

4. 按照权利要求2所述的浇注横移车,其特征在于:所述的支撑轮(3)的数量为八组。

5. 按照权利要求1所述的浇注横移车,其特征在于:所述的浇注横移车(1)的驱动机构为齿轮齿条机构(7)。

一种浇注横移车

技术领域

[0001] 本实用新型属于砼制坯件制造设备的技术领域，具体地说，本实用新型涉及一种浇注横移车。

背景技术

[0002] 目前，在加气混凝土坯件蒸养工艺中所采用的浇注横移车，由于没有足够的摩擦轮和支撑轮，需要将其车身的强度大大加强，才能使其稳固，因此，造成了设备投资的增加。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的问题是提供一种浇注横移车，其目的是减少设备投资。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型采取的技术方案为：

[0005] 本实用新型所提供浇注横移车，包括横移车车身、横移车导轨和行走轮，所述的浇注横移车上设有多个摩擦轮。

[0006] 所述的横移车车身下设有多个支撑轮。

[0007] 所述的摩擦轮的数量为三个。

[0008] 所述的支撑轮的数量为八组。

[0009] 所述的浇注横移车的驱动机构为齿轮齿条机构。

[0010] 本实用新型采用上述技术方案，减少了设备投资，使其机构运动的传动更加合理，工作更平稳；车身更加稳固。

附图说明

[0011] 下面对本说明书各幅附图所表达的内容及图中的标记作简要说明：

[0012] 图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0013] 图 2 为图 1 所示结构的俯视示意图；

[0014] 图 3 为图 1 所示结构的侧视示意图。

[0015] 图中标记为：

[0016] 1、浇注横移车，2、摩擦轮，3、支撑轮，4、横移车车身，5、横移车导轨，6、行走轮，7、齿轮齿条机构。

具体实施方式

[0017] 下面对照附图，通过对实施例的描述，对本实用新型的具体实施方式作进一步详细的说明，以帮助本领域的技术人员对本实用新型的发明构思、技术方案有更完整、准确和深入的理解。

[0018] 如图 1、图 2 和图 3 所表达的本实用新型的结构，为一种浇注横移车，包括横移车车身 4、横移车导轨 5 和行走轮 6。

[0019] 为了解决在本说明书背景技术部分所述的目前公知技术存在的问题并克服其缺

陷,实现减少设备投资的发明目的,本实用新型采取的技术方案为:

[0020] 如图 1 至图 3 所示,本实用新型所提供浇注横移车,所述的浇注横移车 1 上设有多个摩擦轮 2。

[0021] 采用上述技术方案,减少了设备投资,使其机构运动的传动更加合理,工作更平稳。

[0022] 所述的横移车车身 4 下设有多个支撑轮 3。

[0023] 增加支撑轮的效果是使车身的支撑更加稳固,其本身不需要再增强结构,减少了设备投资,

[0024] 所述的摩擦轮 2 的数量为三个。

[0025] 所述的支撑轮 3 的数量为八组。

[0026] 所述的浇注横移车 1 的驱动机构为齿轮齿条机构 7。

[0027] 齿轮齿条机构使其两端的齿轮的速度相同,传动的同步性更好。

[0028] 上面结合附图对本实用新型进行了示例性描述,显然本实用新型具体实现并不受上述方式的限制,只要采用了本实用新型的方法构思和技术方案进行的各种非实质性的改进,或未经改进将本实用新型的构思和技术方案直接应用于其它场合的,均在本实用新型的保护范围之内。

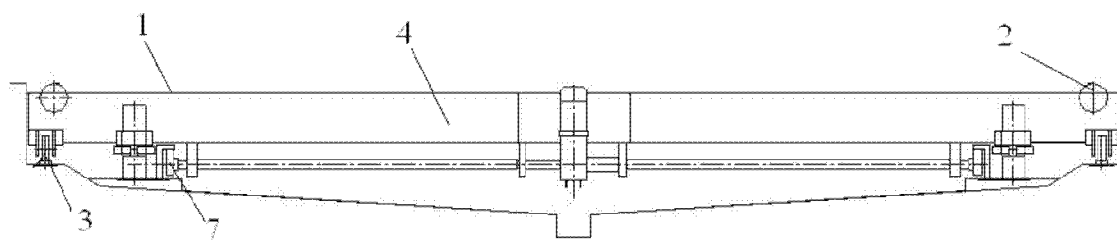


图 1

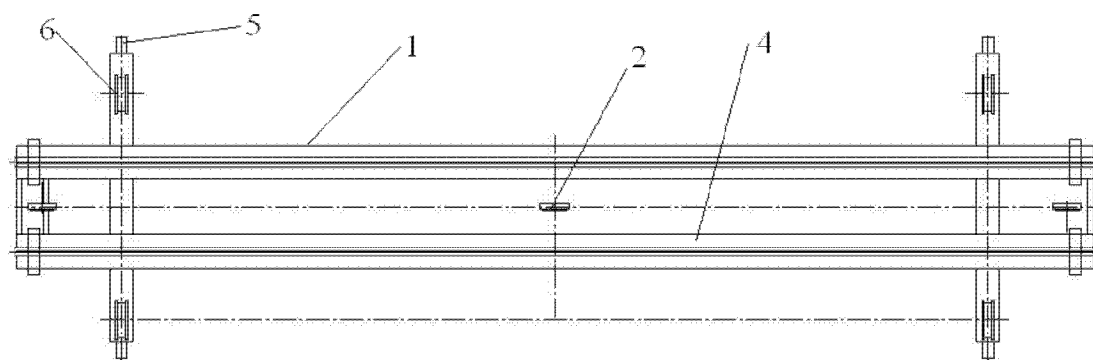


图 2

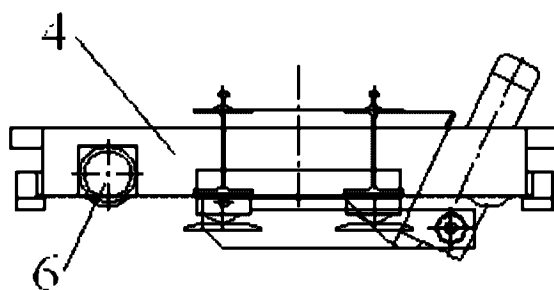


图 3