



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202492314 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 17

(21) 申请号 201220108262. 6

(22) 申请日 2012. 03. 14

(73) 专利权人 烟台清泉实业有限公司

地址 264000 山东省烟台市莱山区滨海工业
园

(72) 发明人 张恒佳 杜玉刚 张源凯

(51) Int. Cl.

B66D 1/28 (2006. 01)

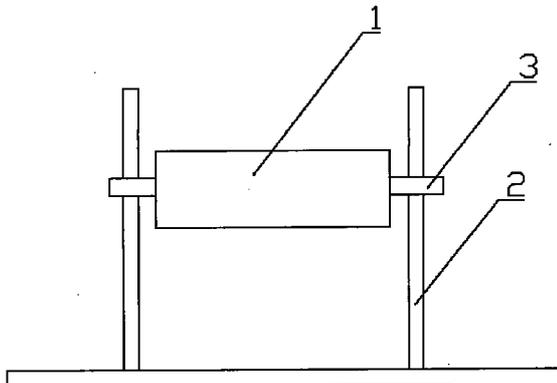
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种牵引钢丝绳托辊

(57) 摘要

本实用新型提供一种牵引钢丝绳托辊, 主要由托辊 1、轴承 3、托架 2 组成。根据轨道的宽度不同, 加工了不同长度 $\phi 60$ 的托辊 1, 托辊 1 内两端装轴承 3, 将托辊 1 安装在托架 2 上, 使钢丝绳在托辊 1 上能够顺利滑动, 本实用新型专利具有以下优点: 既保证钢丝绳脱离地面, 减少磨损, 保证了钢丝绳的正常润滑, 延长了钢丝绳的使用寿命。



1. 一种牵引钢丝绳托辊,其特征在于主要由托辊(1)、轴承(3)、托架(2)组成,在轨道上,加工了 $\varnothing 60$ 的托辊(1),托辊(1)内两端装轴承(3),将托辊(1)安装在托架(2)上。

一种牵引钢丝绳托辊

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及砌块砖生产企业，尤其是有关卷扬机、钢丝绳牵引机及较长距离的钢丝绳牵引装置，具体涉及到一种牵引钢丝绳托辊。

背景技术：

[0002] 砌块砖生产企业的回模轨道和提模轨道的钢丝绳在使用过程中因距离较长有拖地现象，即钢丝绳与地面摩擦，即加速了钢丝绳的磨损，又使钢丝绳的润滑工作频繁。

发明内容：

[0003] 本实用新型的发明目的是解决钢丝绳的拖地现象，减少钢丝绳的磨损保证钢丝绳的正常润滑。

[0004] 本实用新型的发明目的是通过以下技术实现的：

[0005] 一种牵引钢丝绳托辊，主要由托辊 1、轴承 3、托架 2 组成。在轨道上，加工了 $\phi 60$ 的托辊 1，托辊 1 内两端装轴承 3，将托辊 1 安装在托架 2 上，使钢丝绳在托辊 1 上能够顺利滑动。

[0006] 本实用新型专利具有以下优点：既保证钢丝绳脱离地面，减少磨损，保证了钢丝绳的正常润滑，延长了钢丝绳的使用寿命。

附图说明：

[0007] 图 1 为本实用新型机构示意图

具体实施方式：

[0008] 如图 1 所示，根据轨道的宽度不同，加工了不同长度 $\phi 60$ 的托辊 1，托辊 1 内两端装轴承 3，将托辊 1 安装在托架 2 上，使钢丝绳在托辊 1 上能够顺利滑动。

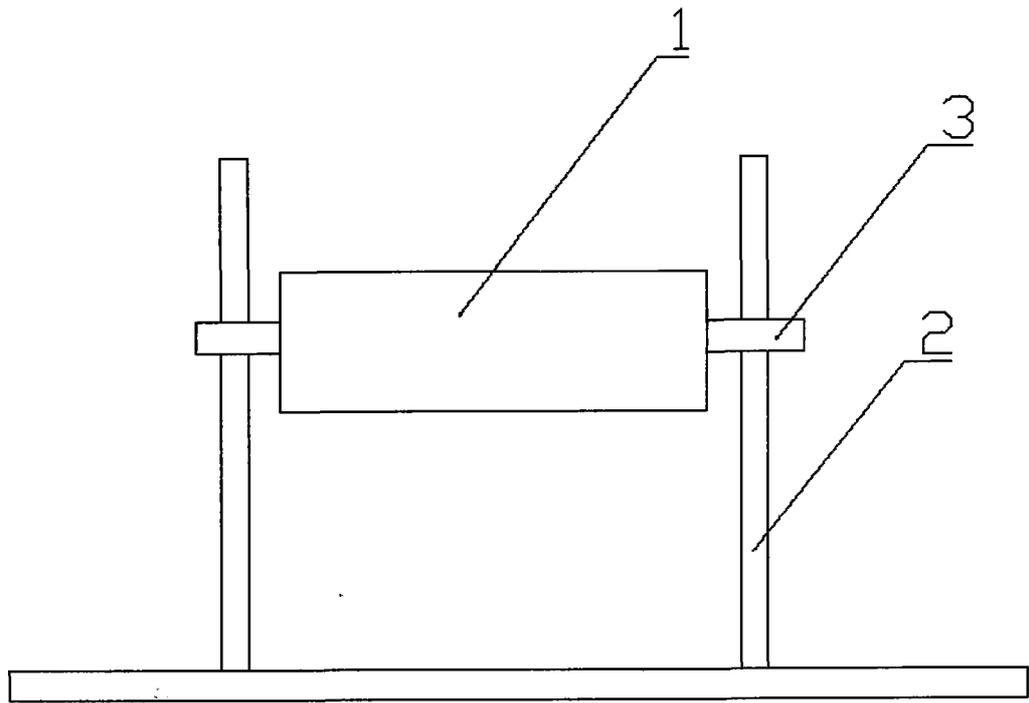


图 1