



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201737856 U

(45) 授权公告日 2011. 02. 09

(21) 申请号 201020264622. 2

(22) 申请日 2010. 07. 14

(73) 专利权人 铜陵正强禽业有限责任公司

地址 244100 安徽省铜陵县五松镇联盟村

(72) 发明人 李国强

(74) 专利代理机构 铜陵市天成专利事务所

34105

代理人 程霏

(51) Int. Cl.

C05F 3/06 (2006. 01)

C05F 17/02 (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 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

鸡粪翻堆设备转移滑轨机

(57) 摘要

本实用新型公开了一种鸡粪翻堆设备转移滑轨机,其特征是它包括用来支撑鸡粪翻堆设备的支架 [1] 和两个平行的滑轨 [3],所述的滑轨 [3] 固定在两平行的鸡粪翻堆设备支撑轨道的端部,支架 [1] 的底部设有滚轮 [2],滚轮 [2] 与两个滑轨 [3] 配合,使支架 [1] 能够沿滑轨 [3] 前后移动,支架 [1] 上设有两平行的导轨 [4],导轨 [4] 的间距与滚轮 [2] 间距相同,使鸡粪翻堆设备能够移动到支架 [1] 上。本实用新型节约了设备投资,降低了生产成本。



1. 鸡粪翻堆设备转移滑轨机,其特征是它包括用来支撑鸡粪翻堆设备的支架 [1] 和两个平行的滑轨 [3],所述的滑轨 [3] 固定在两平行的鸡粪翻堆设备支撑轨道的端部,支架 [1] 的底部设有滚轮 [2],滚轮 [2] 与两个滑轨 [3] 配合,使支架 [1] 能够沿滑轨 [3] 前后移动,支架 [1] 上设有两平行的导轨 [4],导轨 [4] 的间距与滚轮 [2] 间距相同,使鸡粪翻堆设备能够移动到支架 [1] 上。

鸡粪翻堆设备转移滑轨机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及鸡粪翻堆设备变换轨道装置。

背景技术

[0002] 养殖场在养鸡过程中会产生大量的鸡粪。鸡粪在发酵过程中需要进行翻堆处理后再装包进入下道生产环节。目前常见的鸡粪翻堆是在两个平行的鸡粪槽中置入鸡粪,鸡粪槽上设有平行的导轨,鸡粪翻堆设备在导轨上前后移动实现对鸡粪的翻堆。但是由于鸡粪槽上的导轨相互平行,因此两个鸡粪槽上需各自配备鸡粪翻堆设备对鸡粪槽内的鸡粪进行翻堆。由于鸡粪槽内的鸡粪翻堆使用频率低,过多的鸡粪翻堆设备会造成设备的闲置,既给企业带来了设备过多的投入,也大大提高了使用成本。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的就是提供一种鸡粪翻堆设备转移滑轨机,使鸡粪翻堆设备能够在不同的鸡粪槽上的进行作业,降低企业对设备的投入,降低生产成本。

[0004] 本实用新型采用的技术方案是:鸡粪翻堆设备转移滑轨机,其特征是它包括用来支撑鸡粪翻堆设备的支架和两个平行的滑轨,所述的滑轨固定在两平行的鸡粪翻堆设备支撑轨道的端部,支架的底部设有滚轮,滚轮与两个滑轨配合,使支架能够沿滑轨前后移动,支架上设有两平行的导轨,导轨的间距与滚轮间距相同,使鸡粪翻堆设备能够移动到支架上。

[0005] 采用上述技术方案,鸡粪翻堆设备转移时,使本实用新型的支架位于鸡粪槽的端部,并使导轨与鸡粪槽上导轨对接,鸡粪翻堆设备即可直接转移至支架上,再推动支架使支架上的导轨与其他鸡粪槽上导轨对接,鸡粪翻堆设备即可转移至其他鸡粪槽导轨上。

[0006] 本实用新型有益效果是:由于本实用新型实现鸡粪翻堆设备在不同鸡粪槽上的转移,使得多个鸡粪槽共用一台鸡粪翻堆设备,因此节约了设备投资,降低了生产成本。

附图说明

[0007] 图1为本实用新型示意图。

[0008] 图2为图1的左视图。

[0009] 图中,1、支架,2、滚轮,3、滑轨,4、导轨

具体实施方式

[0010] 本实施例鸡粪翻堆设备转移滑轨机,如图1、图2所示,它包括用来支撑鸡粪翻堆设备的支架1和两个平行的滑轨3,支架1由角钢焊接而成。所述的滑轨3固定在两平行的鸡粪翻堆设备支撑轨道的端部,支架1的底部设有滚轮2,滚轮2与两个滑轨3配合,使支架1能够沿滑轨3前后移动,支架1上设有两平行的导轨4,导轨4的间距与滚轮2间距相同,使鸡粪翻堆设备能够移动到支架1上。

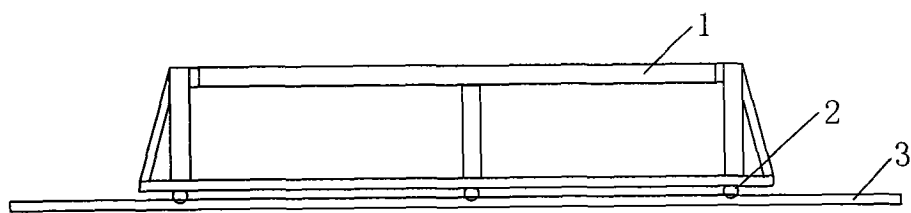


图 1

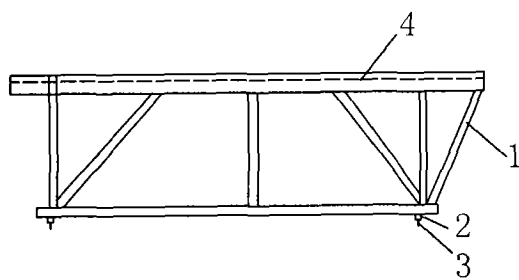


图 2