



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203018305 U

(45) 授权公告日 2013. 06. 26

(21) 申请号 201220707238. 4

(22) 申请日 2012. 12. 20

(73) 专利权人 江苏瑞安特重型机械有限公司

地址 226600 江苏省南通市海安县海安镇长
江西路 118 号

(72) 发明人 周越魁 郑瑞宏

(74) 专利代理机构 南京苏高专利商标事务所

(普通合伙) 32204

代理人 柏尚春

(51) Int. Cl.

B07B 1/22 (2006. 01)

B07B 1/42 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

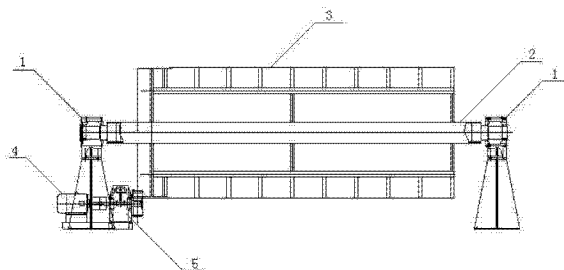
权利要求书1页 说明书1页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种边缘传动回转筛分机

(57) 摘要

本实用新型公开了一种边缘传动回转筛分机,包括筛分机体,支撑架,轴承,电机,减速器和支撑杆,所述筛分机体两端各设有支撑架,所述支撑架与所述筛分机体通过轴承连接,所述支撑架一侧底部设有电机和减速器,所述筛分机体内设有支撑杆。本实用新型结构简单,设计合理,能有效提高工作效率的同时又能有效利用生产空间,节约了生产成本。



1. 一种边缘传动回转筛分机,包括筛分机体(3),其特征在于:所述筛分机体(2)两端各设有支撑架(1),所述支撑架(1)与所述筛分机体(3)通过轴承(2)连接,所述支撑架(1)一侧底部设有电机(5)和减速器(4)。

2. 根据权利要求1所述的一种边缘传动回转筛分机,其特征在于:所述筛分机体(3)内设有支撑杆(6)。

3. 根据权利要求1所述的一种边缘传动回转筛分机,其特征在于:所述筛分机体(3)与所述电机通过传动链连接。

一种边缘传动回转筛分机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种筛分机分机,具体涉及一种边缘传动回转筛分机。

背景技术

[0002] 回转式筛分机作为筛分设备中较常用的一种筛分设备,应用非常广泛。传统的回转筛分机结构复杂,检修维护不太方便,且传统的回转筛分机的电机一般安装在回转筛分机的一端,这样就增加了机器占用空间。

实用新型内容

[0003] 实用新型目的:本实用新型的目的是为了解决现有技术中的不足,提供一种生产效率高的边缘传动回转筛分机。

[0004] 技术方案:本实用新型所述的一种边缘传动回转筛分机,包括筛分机体,支撑架,轴承,电机,减速器和支撑杆,所述筛分机体两端各设有支撑架,所述支撑架与所述筛分机体通过轴承连接,所述支撑架一侧底部设有电机和减速器。

[0005] 作为优化,所述筛分机体内设有支撑杆。

[0006] 作为优选,所述筛分机体与所述电机通过传动链连接。

[0007] 有益效果:本实用新型结构简单,设计合理,能有效提高工作效率的同时又能有效利用生产空间,节约了生产成本。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型的主视图。

[0009] 图2为本实用新型的侧视图。

具体实施方式

[0010] 如图1所示的一种边缘传动回转筛分机,包括筛分机体3,支撑架1,轴承2,电机5,减速器4和支撑杆6,筛分机体3两端各设有支撑架1,支撑架1与筛分机体3通过轴承2连接,支撑架1一侧底部设有电机5和减速器4,其中筛分机体3内设有支撑杆6,筛分机体3与电机5通过传动链连接。

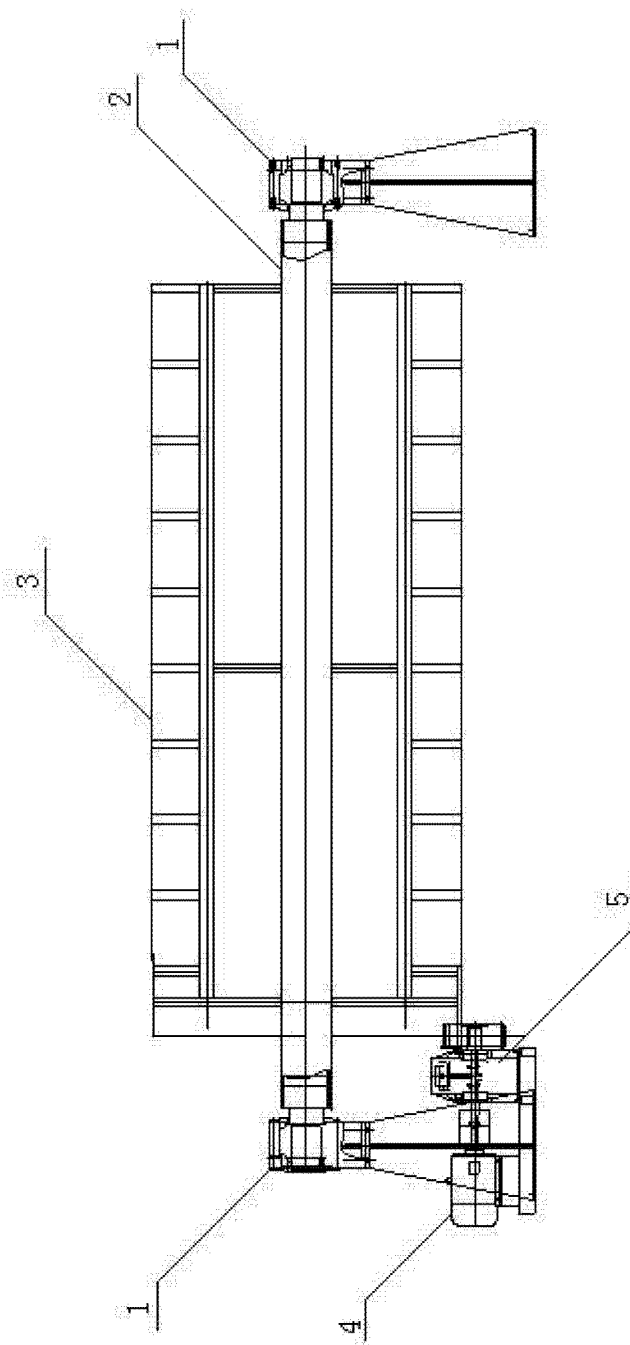


图 1

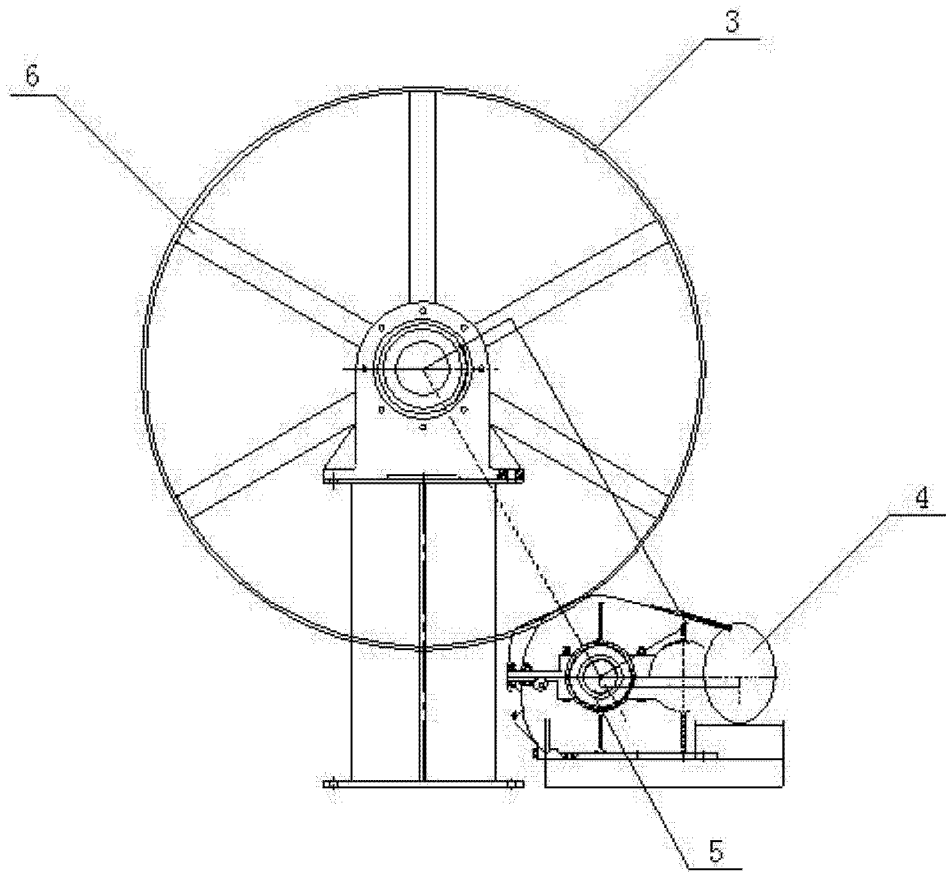


图 2