

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201848170 U

(45) 授权公告日 2011.06.01

(21) 申请号 201020546461.6

(22) 申请日 2010.09.28

(73) 专利权人 南通恒帅机电设备有限公司

地址 226600 江苏省南通市海安县海安镇通榆南路9号

(72) 发明人 崔金军

(51) Int. Cl.

B01D 46/02 (2006.01)

B01D 46/42 (2006.01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

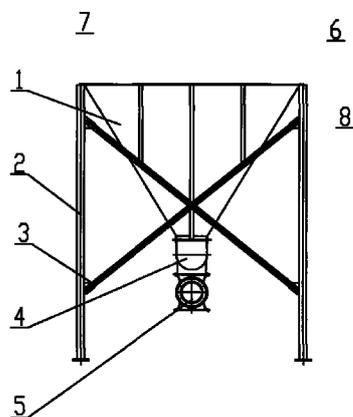
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种新型袋式收尘器的框架组件

(57) 摘要

一种新型袋式收尘器的框架组件,它涉及的是机械制造领域,具体涉及的是工程机械制造领域。它是由灰斗(1),框架立柱(2),框架斜撑杆(3),输送机(4),卸料机(5),框架横杆(6),竖杆(7)和链带传动装置(8)组成;灰斗(1)被安装在框架斜撑杆(3)的上端,两根框架立柱(2)通过框架横杆(6)和框架斜撑杆(3)相连接,输送机(4)被设在竖杆(7)的下端,卸料机(5)被设置在输送机(4)的下方,竖杆(7)的上端被设置在框架横杆(6)的中间,链带传动装置(8)的两端分别与框架横杆(6)和输送机(4)相连接;本实用新型具有结构简单,传动性能稳定可靠,使得移动更加灵活,操作更加方便,增加了工作效率和施工进度。



1. 一种新型袋式收尘器的框架组件,其特征在于它是由灰斗(1),框架立柱(2),框架斜撑杆(3),输送机(4),卸料机(5),框架横杆(6),竖杆(7)和链带传动装置(8)组成;灰斗(1)被安装在框架斜撑杆(3)的上端,两根框架立柱(2)通过框架横杆(6)和框架斜撑杆(3)相连接,输送机(4)被设在竖杆(7)的下端,卸料机(5)被设置在输送机(4)的下方,竖杆(7)的上端被设置在框架横杆(6)的中间,链带传动装置(8)的两端分别与框架横杆(6)和输送机(4)相连接。

一种新型袋式收尘器的框架组件

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及的是机械制造领域，具体涉及的是工程机械制造领域。

背景技术：

[0002] 在清理到大型的沙尘积聚较多的地区时，如工地粉尘，矿山煤尘，搅拌站和水泥厂粉尘等，往往需要大量的人力和物力来清理，这不仅浪费了大量的人力和物力，而且由于其工作特性，对人体的伤害也是众所周知的。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型的目的是提供一种新型袋式收尘器的框架组件，它能有效地解决背景技术所存在的问题。为了解决背景技术所存在的问题，本实用新型是采用以下技术方案：它是由灰斗 1，框架立柱 2，框架斜撑杆 3，输送机 4，卸料机 5，框架横杆 6，竖杆 7 和链带传动装置 8 组成。灰斗 1 被安装在框架斜撑杆 3 的上端，两根框架立柱 2 通过框架横杆 6 和框架斜撑杆 3 相连接，输送机 4 被设在竖杆 7 的下端，卸料机 5 被设置在输送机 4 的下方，竖杆 7 的上端被设置在框架横杆 6 的中间，链带传动装置 8 的两端分别与框架横杆 6 和输送机 4 相连接。

[0004] 本实用新型具有结构简单，传动性能稳定可靠，使得移动更加灵活，操作更加方便，增加了工作效率和施工进度。

附图说明：

[0005] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式：

[0006] 参看图 1，本具体实施方式是采用以下技术方案：它是由灰斗 1，框架立柱 2，框架斜撑杆 3，输送机 4，卸料机 5，框架横杆 6，竖杆 7 和链带传动装置 8 组成。灰斗 1 被安装在框架斜撑杆 3 的上端，两根框架立柱 2 通过框架横杆 6 和框架斜撑杆 3 相连接，输送机 4 被设在竖杆 7 的下端，卸料机 5 被设置在输送机 4 的下方，竖杆 7 的上端被设置在框架横杆 6 的中间，链带传动装置 8 的两端分别与框架横杆 6 和输送机 4 相连接。

[0007] 本具体实施方式具有结构简单，传动性能稳定可靠，使得移动更加灵活，操作更加方便，增加了工作效率和施工进度。

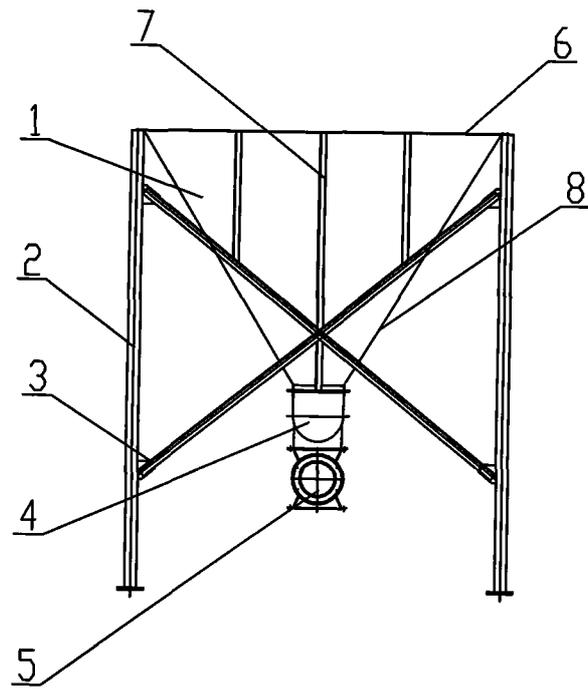


图 1