



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202460359 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 03

(21) 申请号 201220081566. 8

(22) 申请日 2012. 03. 05

(73) 专利权人 沃晓枫

地址 311200 浙江省杭州市萧山区第一人民医院
外科门诊皮肤科

(72) 发明人 沃晓枫

(51) Int. Cl.

B01D 46/42(2006. 01)

B01D 46/02(2006. 01)

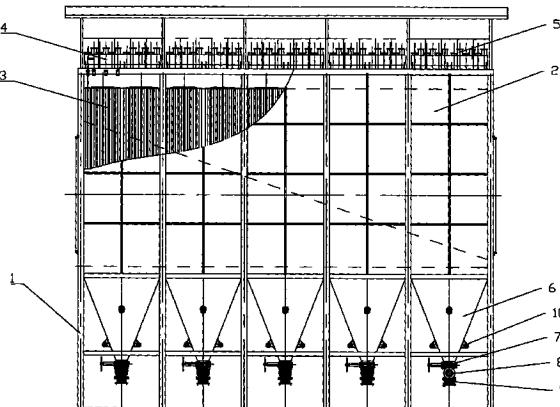
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

长袋脉冲除尘器本体机构

(57) 摘要

本实用新型涉及一种除尘器零部件，尤其是涉及一种长袋脉冲除尘器本体机构。其主要是解决现有技术所存在的除尘器本体机构的结构较为复杂，安装较为不易，生产成本较高等的技术问题。本实用新型包括钢结构架(1)，其特征在于所述的钢结构架(1)上设有侧板(2)，侧板内设有袋笼及滤袋(3)，钢结构架顶端设有气包(4)，气包连接脉冲系统(5)，袋笼及滤袋下方设有灰斗(6)，灰斗下端连接有插板阀(7)，插板阀连接卸料器(8)，卸料器连接伸缩管(9)。



1. 一种长袋脉冲除尘器本体机构,包括钢结构架(1),其特征在于所述的钢结构架(1)上设有侧板(2),侧板内设有袋笼及滤袋(3),钢结构架顶端设有气包(4),气包连接脉冲系统(5),袋笼及滤袋下方设有灰斗(6),灰斗下端连接有插板阀(7),插板阀连接卸料器(8),卸料器连接伸缩管(9)。
2. 根据权利要求1所述的长袋脉冲除尘器本体机构,其特征在于所述的灰斗(6)上设有仓壁振打器(10)。

长袋脉冲除尘器本体机构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种除尘器零部件,尤其是涉及一种长袋脉冲除尘器本体机构。

背景技术

[0002] 随着现代工业的发展,粉尘对环境的污染以及人类的健康造成的影响日益严重,治理粉尘污染,净化人类的生存环境,已成为所有人的共识。为了维护生产环境洁净,必须及时清理被粉尘污染的场所。除尘器能广泛应用于清理抛光机、汽车、摩托车、弹簧行业磨簧机、化工、水泥建材、木材加工、粮食加工、制药、机械加工能行业。但是,目前使用的除尘器本体机构的结构较为复杂,安装较为不易,生产成本较高。

实用新型内容

[0003] 本实用新型是提供一种长袋脉冲除尘器本体机构,其主要是解决现有技术所存在的除尘器本体机构的结构较为复杂,安装较为不易,生产成本较高等的技术问题。

[0004] 本实用新型的上述技术问题主要是通过下述技术方案得以解决的:

[0005] 本实用新型的长袋脉冲除尘器本体机构,包括钢结构架,所述的钢结构架上设有侧板,侧板内设有袋笼及滤袋,钢结构架顶端设有气包,气包连接脉冲系统,袋笼及滤袋下方设有灰斗,灰斗下端连接有插板阀,插板阀连接卸料器,卸料器连接伸缩管。

[0006] 作为优选,所述的灰斗上设有仓壁振打器。

[0007] 因此,本实用新型除尘器本体机构的结构较为简单,安装较为容易,生产成本较低。

附图说明

[0008] 附图 1 是本实用新型的一种结构示意图。

具体实施方式

[0009] 下面通过实施例,并结合附图,对本实用新型的技术方案作进一步具体的说明。

[0010] 实施例:本例的长袋脉冲除尘器本体机构,如图 1,包括钢结构架 1,钢结构架上设有侧板 2,侧板内设有袋笼及滤袋 3,钢结构架顶端设有气包 4,气包连接脉冲系统 5,袋笼及滤袋下方设有灰斗 6,灰斗下端连接有插板阀 7,插板阀连接卸料器 8,卸料器连接伸缩管 9。灰斗上设有仓壁振打器 10。

[0011] 以上所述仅为本实用新型的具体实施例,但本实用新型的结构特征并不局限于此,任何本领域的技术人员在本实用新型的领域内,所作的变化或修饰皆涵盖在本实用新型的专利范围之中。

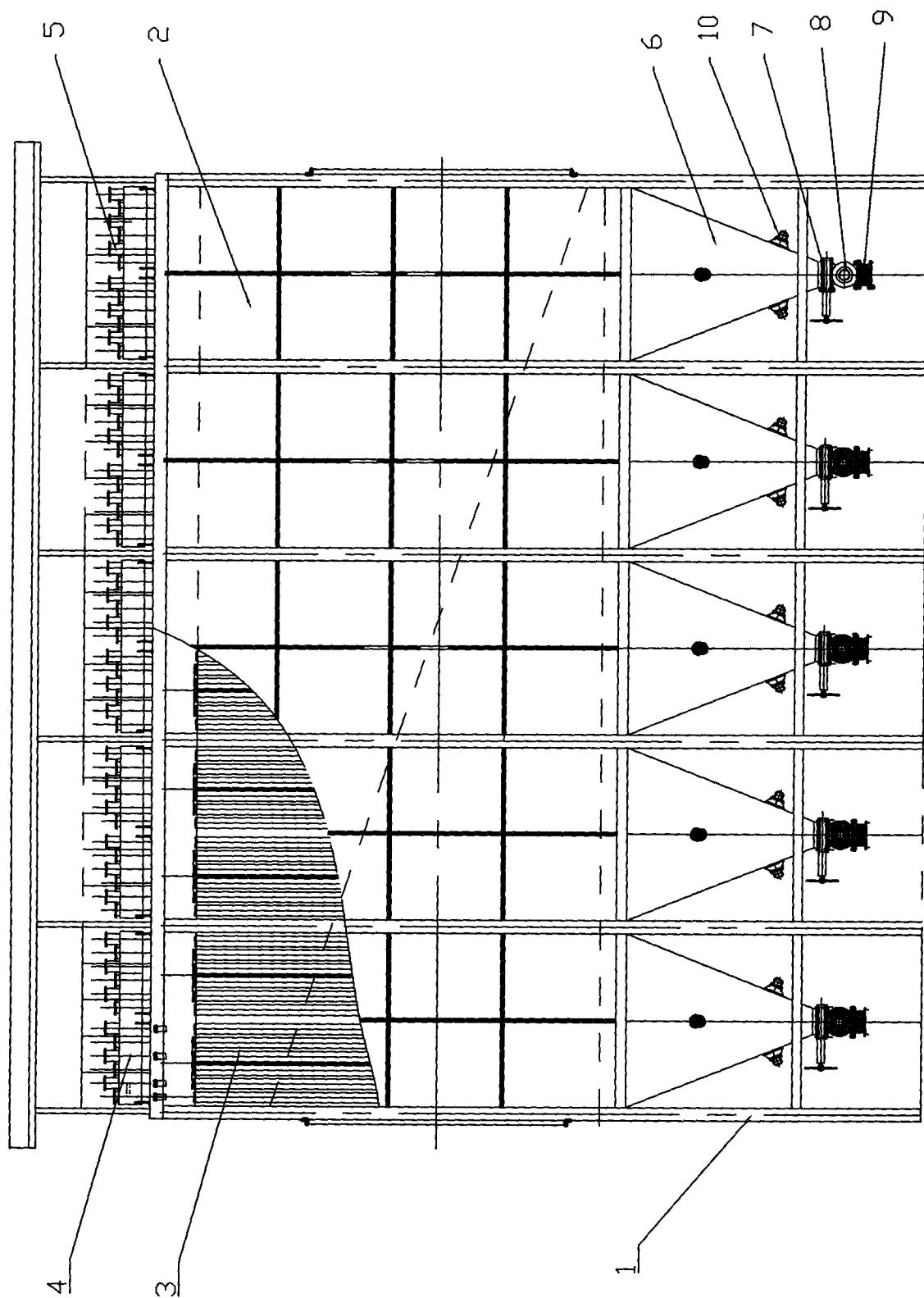


图 1