(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202446935 U
(45)授权公告日 2012.09.26

(21)申请号 201220058818.5

(22)申请日 2012.02.21

(73)专利权人 胡相兰
地址 311201 浙江省杭州市萧山区新塘街道泰和花园海棠苑 2 幢 2 单元 401 室

(72)发明人 胡相兰

(51)Int.Cl.
B01D 46/06(2006.01)

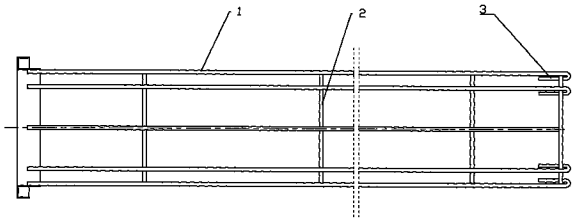
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种低压脉冲袋式除尘器袋笼机构

(57)摘要

本实用新型涉及一种袋式除尘器零部件，尤其是涉及一种低压脉冲袋式除尘器袋笼机构。其主要是解决现有技术所存在的除尘器的袋笼机构结构较为复杂，安装较为不易，生产成本较高等的技术问题。本实用新型包括若干平行设置的冷拔钢丝(1)，其特征在于所述的冷拔钢丝(1)围成圆环形，并且所有冷拔钢丝(1)的内侧都固定有2个以上的金属圆环(2)，冷拔钢丝的一端向内弯曲成挂钩形，金属圆环固定在挂钩内。



CN 202446935 U

1. 一种低压脉冲袋式除尘器袋笼机构，包括若干平行设置的冷拔钢丝 (1)，其特征在于所述的冷拔钢丝 (1) 围成圆环形，并且所有冷拔钢丝 (1) 的内侧都固定有 2 个以上的金属圆环 (2)，冷拔钢丝的一端向内弯曲成挂钩 (3)，金属圆环固定在挂钩内。

2. 根据权利要求 1 所述的一种低压脉冲袋式除尘器袋笼机构，其特征在于所述的冷拔钢丝 (1) 的数量为 8 根。

一种低压脉冲袋式除尘器袋笼机构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种袋式除尘器零部件，尤其是涉及一种低压脉冲袋式除尘器袋笼机构。

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。除尘器能广发应用于清理抛光机、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，目前使用的除尘器的袋笼机构结构较为复杂，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低压脉冲袋式除尘器袋笼机构，其主要是解决现有技术所存在的除尘器的袋笼机构结构较为复杂，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] 本实用新型的一种低压脉冲袋式除尘器袋笼机构，包括若干平行设置的冷拔钢丝，所述的冷拔钢丝围成圆环形，并且所有冷拔钢丝的内侧都固定有 2 个以上的金属圆环，冷拔钢丝的一端向内弯曲成挂钩，金属圆环固定在挂钩内。

[0006] 作为优选，所述的冷拔钢丝的数量为 8 根。

[0007] 因此，本实用新型除尘器支撑钢架的结构较为简单，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：本例的一种低压脉冲袋式除尘器袋笼机构，如图 1，包括若干平行设置的冷拔钢丝 1，冷拔钢丝围成圆环形，并且所有冷拔钢丝的内侧都固定有 2 个以上的金属圆环 2，冷拔钢丝的一端向内弯曲成挂钩 3，金属圆环固定在挂钩内。冷拔钢丝的数量为 8 根。

[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。

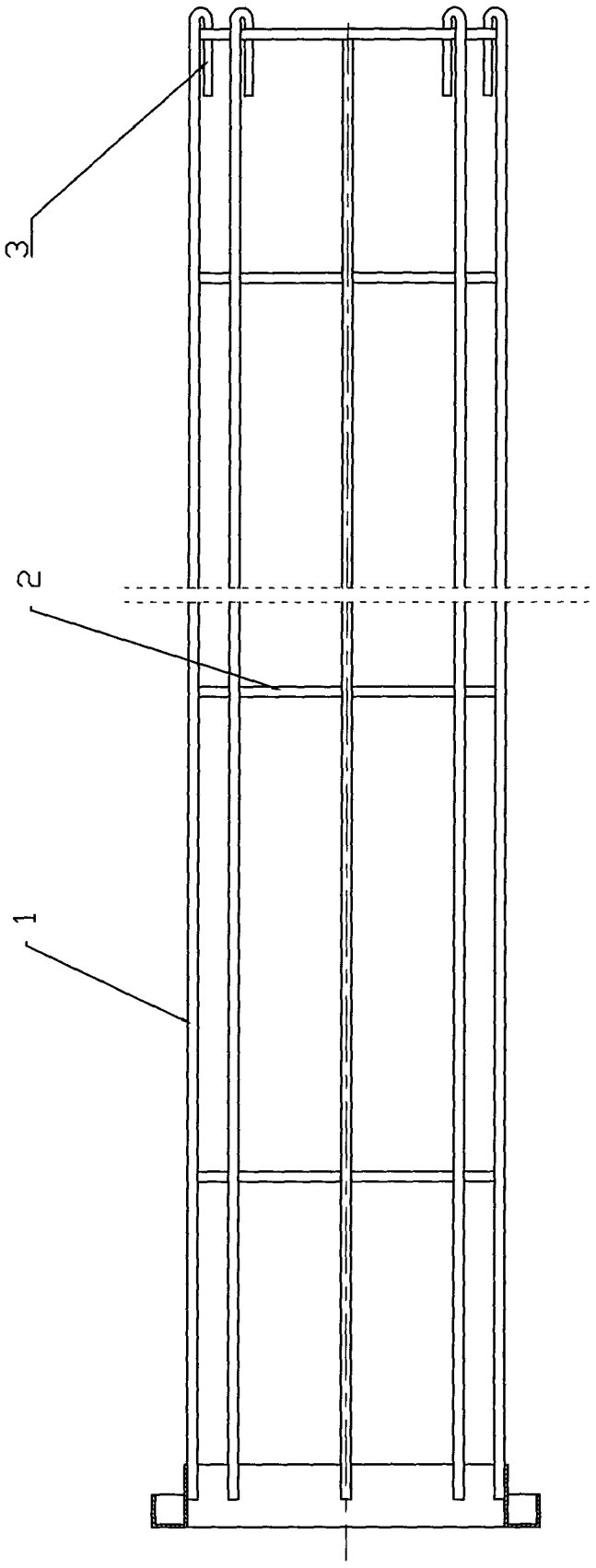


图 1