

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201613073 U

(45) 授权公告日 2010.10.27

(21) 申请号 201020135255.6

(22) 申请日 2010.03.17

(73) 专利权人 陈玉珍

地址 311200 浙江省杭州市萧山区银河小区
82-2-101

(72) 发明人 陈玉珍

(51) Int. Cl.

B01D 46/02 (2006.01)

B01D 46/06 (2006.01)

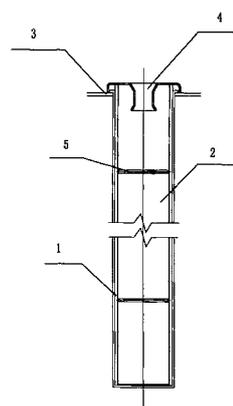
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

用于袋式除尘器的滤袋机构

(57) 摘要

本实用新型是一种滤袋机构,特别涉及一种用于袋式除尘器的滤袋机构。包括笼架纵向条,笼架纵向条中设有滤袋,所述的笼架纵向条与多孔板相固定。结构简单,牢固性高,提高滤尘效果。



1. 一种用于袋式除尘器的滤袋机构,其特征在于:包括笼架纵向条(1),笼架纵向条(1)中设有滤袋(2),所述的笼架纵向条(1)与多孔板(3)相固定。

2. 根据权利要求1所述的用于袋式除尘器的滤袋机构,其特征在于:所述的笼架纵向条(1)的头部插接有笼架头文丘里管(4),笼架头文丘里管(4)包覆笼架纵向条(1)的头部。

3. 根据权利要求1或2所述的用于袋式除尘器的滤袋机构,其特征在于:所述的笼架纵向条(1)和笼架头文丘里管(4)与多孔板(3)相固定连接,多孔板(3)设在笼架纵向条(1)的头部的侧壁上。

4. 根据权利要求1或2所述的用于袋式除尘器的滤袋机构,其特征在于:所述的笼架纵向条(1)设有均匀分布的笼架横向内箍圈(5),所述的笼架横向内箍圈(5)与笼架纵向条(1)相固定。

用于袋式除尘器的滤袋机构

技术领域

[0001] 本实用新型是一种滤袋机构,特别涉及一种用于袋式除尘器的滤袋机构。

背景技术

[0002] 现有技术中的袋式除尘器,传统的布袋装置稳定性差,在设备动作时容易晃动,影响滤袋的除尘效果。

发明内容

[0003] 本实用新型主要是解决现有技术中存在的不足,提供一种紧固式的袋式除尘器的滤袋机构。

[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] 一种用于袋式除尘器的滤袋机构,包括笼架纵向条,笼架纵向条中设有滤袋,所述的笼架纵向条与多孔板相固定。把滤袋置入到笼架纵向条中,稳固性大大地提高。

[0006] 作为优选,所述的笼架纵向条的头部插接有笼架头文丘里管,笼架头文丘里管包覆笼架纵向条的头部。

[0007] 作为优选,所述的笼架纵向条和笼架头文丘里管与多孔板相固定连接,多孔板设在笼架纵向条的头部的侧壁上。

[0008] 作为优选,所述的笼架纵向条设有均匀分布的笼架横向内箍圈,所述的笼架横向内箍圈与笼架纵向条相固定。

[0009] 因此,本实用新型提供一种用于袋式除尘器的滤袋机构,结构简单,牢固性高,提高滤尘效果。

附图说明

[0010] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 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。

[0012] 实施例:如图 1 所示,一种用于袋式除尘器的滤袋机构,包括笼架纵向条 1,笼架纵向条 1 中设有滤袋 2,所述的笼架纵向条 1 与多孔板 3 相固定,所述的笼架纵向条 1 的头部插接有笼架头文丘里管 4,笼架头文丘里管 4 包覆笼架纵向条 1 的头部,所述的笼架纵向条 1 和笼架头文丘里管 4 与多孔板 3 相固定连接,多孔板 3 设在笼架纵向条 1 的头部的侧壁上,所述的笼架纵向条 1 设有均匀分布的笼架横向内箍圈 5,所述的笼架横向内箍圈 5 与笼架纵向条 1 相固定。

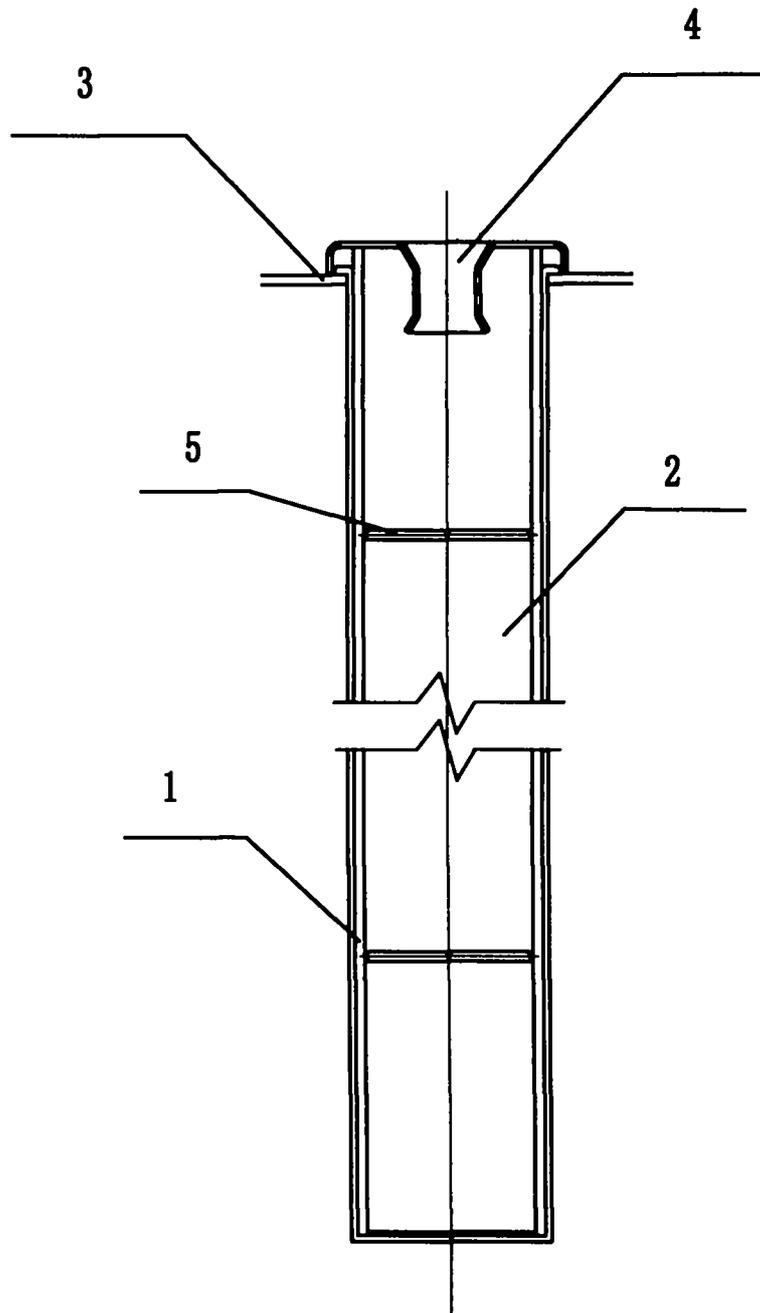


图 1