



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202490543 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 17

(21) 申请号 201220066698. 3

(22) 申请日 2012. 02. 24

(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 47/00 (2006. 01)

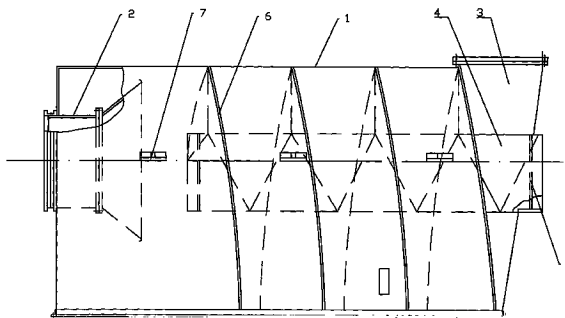
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种卧式旋风水膜除尘器上体装置

(57) 摘要

本实用新型涉及一种水膜除尘器零部件,尤其是涉及一种卧式旋风水膜除尘器上体装置。其主要是解决现有技术所存在的除尘器的上体结构较为复杂,安装较为不易,生产成本较高等的技术问题。本实用新型包括外壳(1),其特征在于所述的外壳(1)一端设有进口短管(2),另一端设有垂直设立的进料口(3),外壳内部设有内芯(4),内芯外端设有内芯封板(5),外壳的内壁上设有螺旋形的导流片(6)。



1. 一种卧式旋风水膜除尘器上体装置,包括外壳(1),其特征在于所述的外壳(1)一端设有进口短管(2),另一端设有垂直设立的进料口(3),外壳内部设有内芯(4),内芯外端设有内芯封板(5),外壳的内壁上设有螺旋形的导流片(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种卧式旋风水膜除尘器上体装置,其特征在于所述的外壳(1)内部设有加强筋(7)。

一种卧式旋风水膜除尘器上体装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种水膜除尘器零部件,尤其是涉及一种卧式旋风水膜除尘器上体装置。

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、机械加工等行业。但是,目前使用的除尘器的上体结构较为复杂,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卧式旋风水膜除尘器上体装置,其主要是解决现有技术所存在的除尘器的上体结构较为复杂,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] 本实用新型的一种卧式旋风水膜除尘器上体装置,包括外壳,所述的外壳一端设有进口短管,另一端设有垂直设立的进料口,外壳内部设有内芯,内芯外端设有内芯封板,外壳的内壁上设有螺旋形的导流片。

[0006] 作为优选,所述的外壳内部设有加强筋。

[0007] 因此,本实用新型除尘器上体装置的结构较为简单,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:本例的一种卧式旋风水膜除尘器上体装置,如图 1,包括外壳 1,外壳一端设有进口短管 2,另一端设有垂直设立的进料口 3,外壳内部设有内芯 4,内芯外端设有内芯封板 5,外壳的内壁上设有螺旋形的导流片 6。外壳内部设有加强筋 7。

[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内。

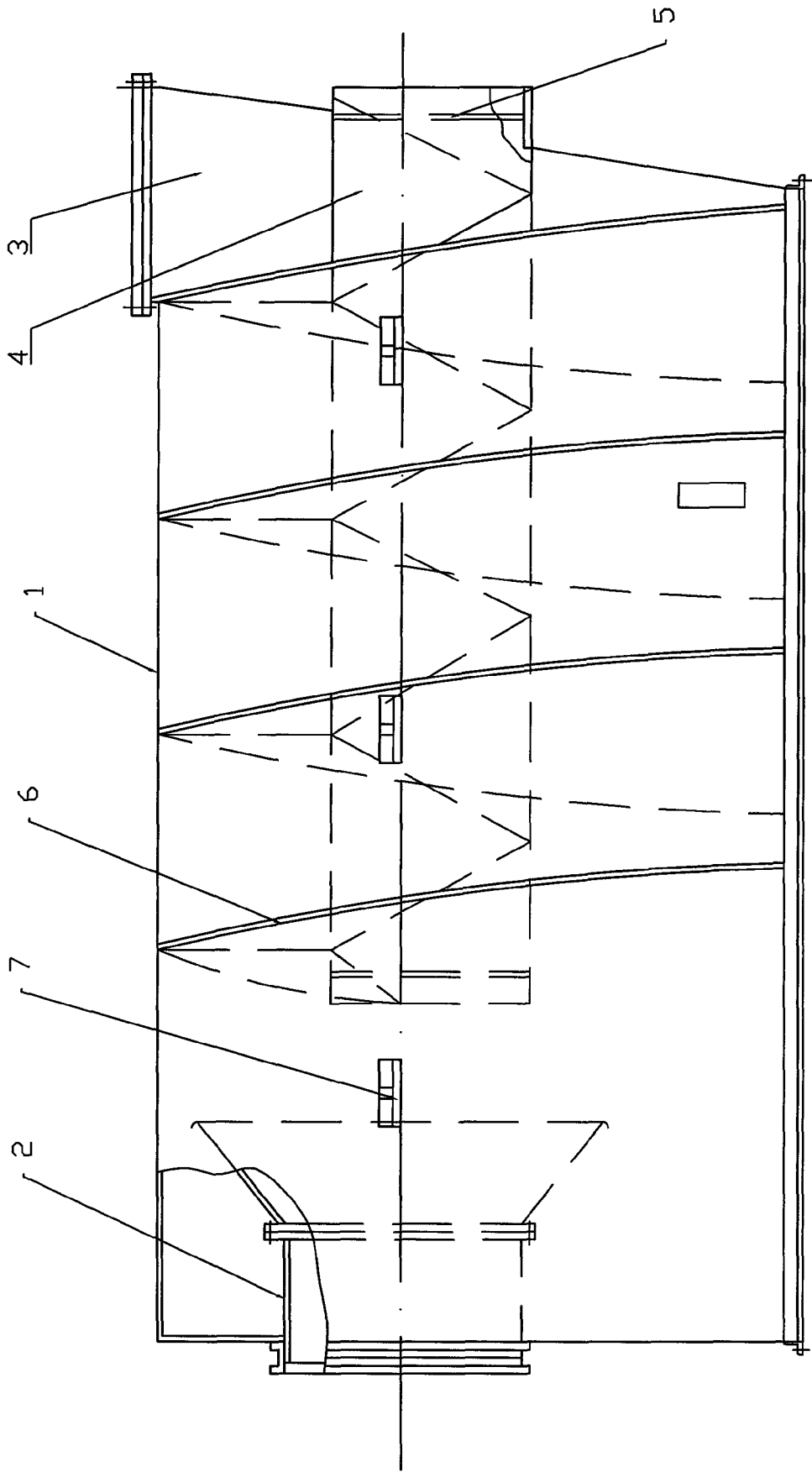


图 1