



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202490544 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 17

(21) 申请号 201220066721. 9

(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)

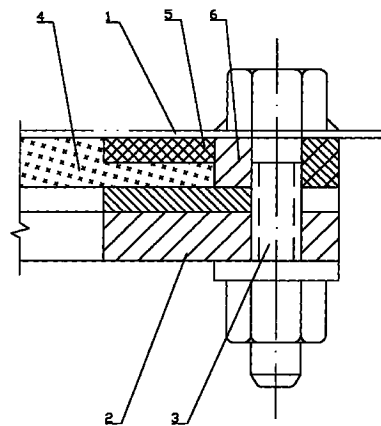
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种卧式旋风水膜除尘器观察孔装置

(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观察孔装置。其主要是解决现有技术所存在的除尘器的结构较为复杂, 安装较为不易, 生产成本较高, 且无法观察除尘器内部运转情况等的技术问题。本实用新型包括除尘器外壳 (1), 其特征在于所述的除尘器外壳 (1) 内设压框 (2), 除尘器外壳与压框之间穿接有螺栓 (3), 压框与除尘器外壳之间压有一块有机玻璃 (4), 有机玻璃的边缘设有槽体, 槽体与除尘器外壳之间设有橡胶块 (5)。



1. 一种卧式旋风水膜除尘器观察孔装置,包括除尘器外壳(1),其特征在于所述的除尘器外壳(1)内设有压框(2),除尘器外壳与压框之间穿接有螺栓(3),压框与除尘器外壳之间压有一块有机玻璃(4),有机玻璃的边缘设有槽体,槽体与除尘器外壳之间设有橡胶块(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种卧式旋风水膜除尘器观察孔装置,其特征在于所述的有机玻璃(4)边缘与螺栓(3)之间设有加强框(6)。

## 一种卧式旋风水膜除尘器观察孔装置

### 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观察孔装置。

### 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、机械加工能行业。但是,目前使用的除尘器的结构较为复杂,安装较为不易,生产成本较高,且无法观察除尘器内部运转情况。

### 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观察孔装置,其主要是解决现有技术所存在的除尘器的结构较为复杂,安装较为不易,生产成本较高,且无法观察除尘器内部运转情况等的技术问题。

[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观察孔装置,包括除尘器外壳,所述的除尘器外壳内设有压框,除尘器外壳与压框之间穿接有螺栓,压框与除尘器外壳之间压有一块有机玻璃,有机玻璃的边缘设有槽体,槽体与除尘器外壳之间设有橡胶块。

[0006] 作为优选,所述的有机玻璃边缘与螺栓之间设有加强框。

[0007] 本实用新型除尘器的结构较为简单,安装较为容易,生产成本较低,并且通过有机玻璃可以随时观察除尘器内部运转情况。

### 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观察孔装置,如图 1,包括除尘器外壳 1,除尘器外壳内设有压框 2,除尘器外壳与压框之间穿接有螺栓 3,压框与除尘器外壳之间压有一块有机玻璃 4,有机玻璃的边缘设有槽体,槽体与除尘器外壳之间设有橡胶块 5。有机玻璃边缘与螺栓之间设有加强框 6。

[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。

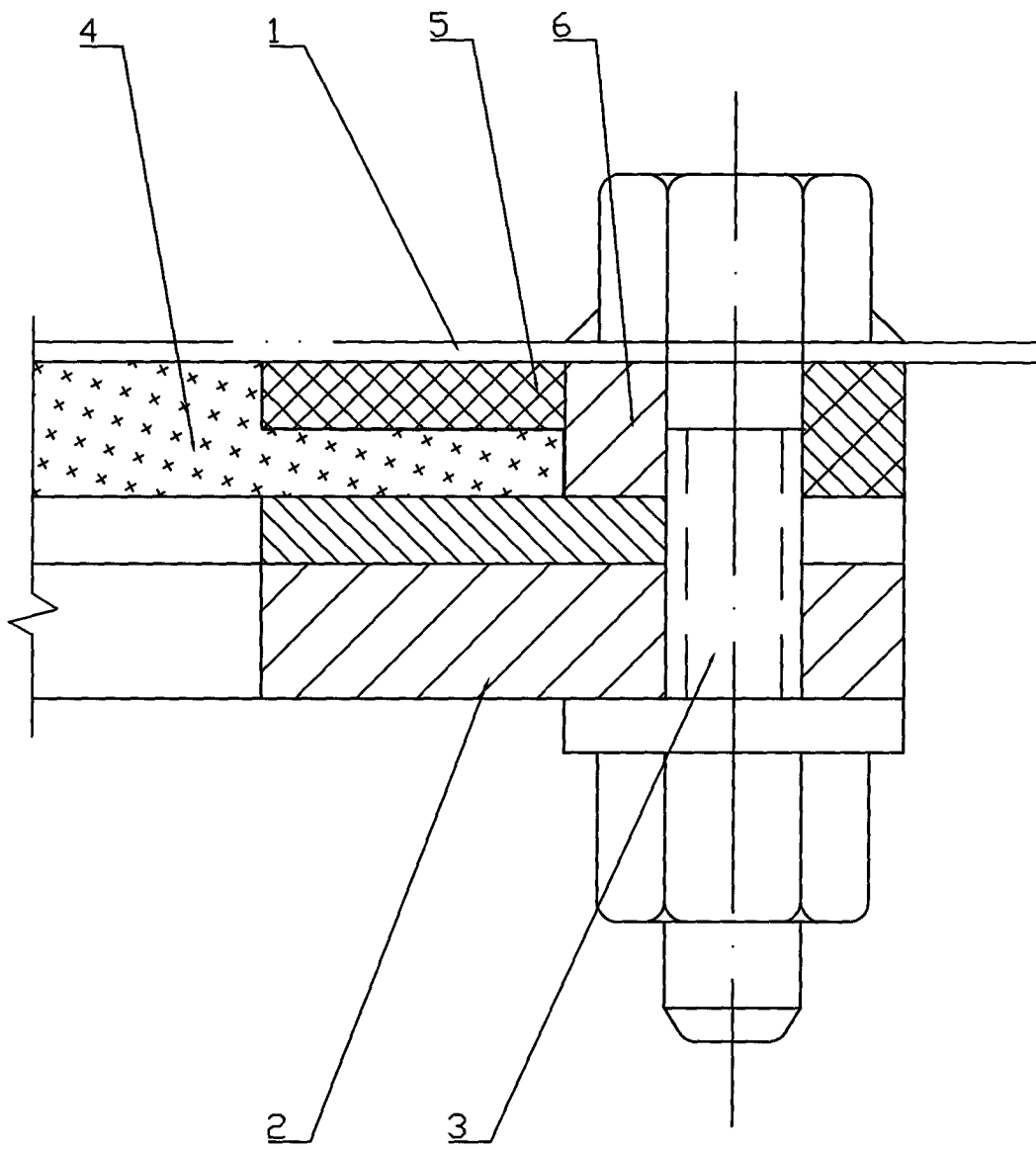


图 1