



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202621305 U

(45) 授权公告日 2012. 12. 26

(21) 申请号 201220281287. 6

(22) 申请日 2012. 06. 06

(73) 专利权人 任水君

地址 311200 浙江省杭州市萧山区高桥住宅
区 105 幢 2 单元 602 室

(72) 发明人 任水君

(51) Int. Cl.

B03C 3/76 (2006. 01)

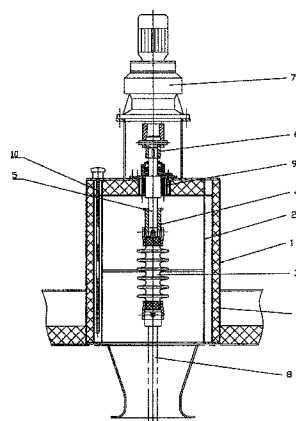
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

高密封电除尘器阴极振打传动装置

(57) 摘要

本实用新型涉及一种除尘器零部件,尤其是涉及一种高密封电除尘器阴极振打传动装置。其主要是解决现有技术所存在的除尘器阴极振打传动装置的结构较为复杂,安装较为不易,生产成本较高,密封性较差等的技术问题。本实用新型包括壳体(1),其特征在于所述的壳体(1)内设有绝缘子室(2),绝缘子室内设有瓷轴(3),瓷轴上端通过活动套(4)连接有传动轴(5),传动轴的轴身上设有石棉盘根(9),传动轴上端通过传动套(6)连接减速机(7),瓷轴下端设有竖轴(8),壳体(1)与绝缘子室(2)之间设有阴极瓷轴电加热器(10)。



1. 一种高密封电除尘器阴极振打传动装置,包括壳体(1),其特征在于所述的壳体(1)内设有绝缘子室(2),绝缘子室内设有瓷轴(3),瓷轴上端通过活动套(4)连接有传动轴(5),传动轴的轴身上设有石棉盘根(9),传动轴上端通过传动套(6)连接减速机(7),瓷轴下端设有竖轴(8),壳体(1)与绝缘子室(2)之间设有阴极瓷轴电加热器(10)。

2. 根据权利要求1所述的高密封电除尘器阴极振打传动装置,其特征在于所述的壳体(1)内部设有保温层(11)。

高密封电除尘器阴极振打传动装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种除尘器零部件,尤其是涉及一种高密封电除尘器阴极振打传动装置。

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、机械加工等行业。但是,目前使用的除尘器阴极振打传动装置的结构较为复杂,安装较为不易,生产成本较高,密封性较差。

实用新型内容

[0003] 本实用新型是提供一种高密封电除尘器阴极振打传动装置,其主要是解决现有技术所存在的除尘器阴极振打传动装置的结构较为复杂,安装较为不易,生产成本较高,密封性较差等的技术问题。

[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] 本实用新型的高密封电除尘器阴极振打传动装置,包括壳体,所述的壳体内设有绝缘子室,绝缘子室内设有瓷轴,瓷轴上端通过活动套连接有传动轴,传动轴的轴身上设有石棉盘根,传动轴上端通过传动套连接减速机,瓷轴下端设有竖轴,壳体与绝缘子室之间设有阴极瓷轴电加热器。

[0006] 作为优选,所述的壳体内部设有保温层。

[0007] 因此,本实用新型除尘器阴极振打传动装置的结构较为简单,安装较为容易,生产成本较低,密封性较好。

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:本例的高密封电除尘器阴极振打传动装置,如图 1,包括壳体 1,壳体内设有绝缘子室 2,绝缘子室内设有瓷轴 3,瓷轴上端通过活动套 4 连接有传动轴 5,传动轴的轴身上设有石棉盘根 9,传动轴上端通过传动套 6 连接减速机 7,瓷轴下端设有竖轴 8,壳体与绝缘子室之间设有阴极瓷轴电加热器 10。壳体内部设有保温层 11。

[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。

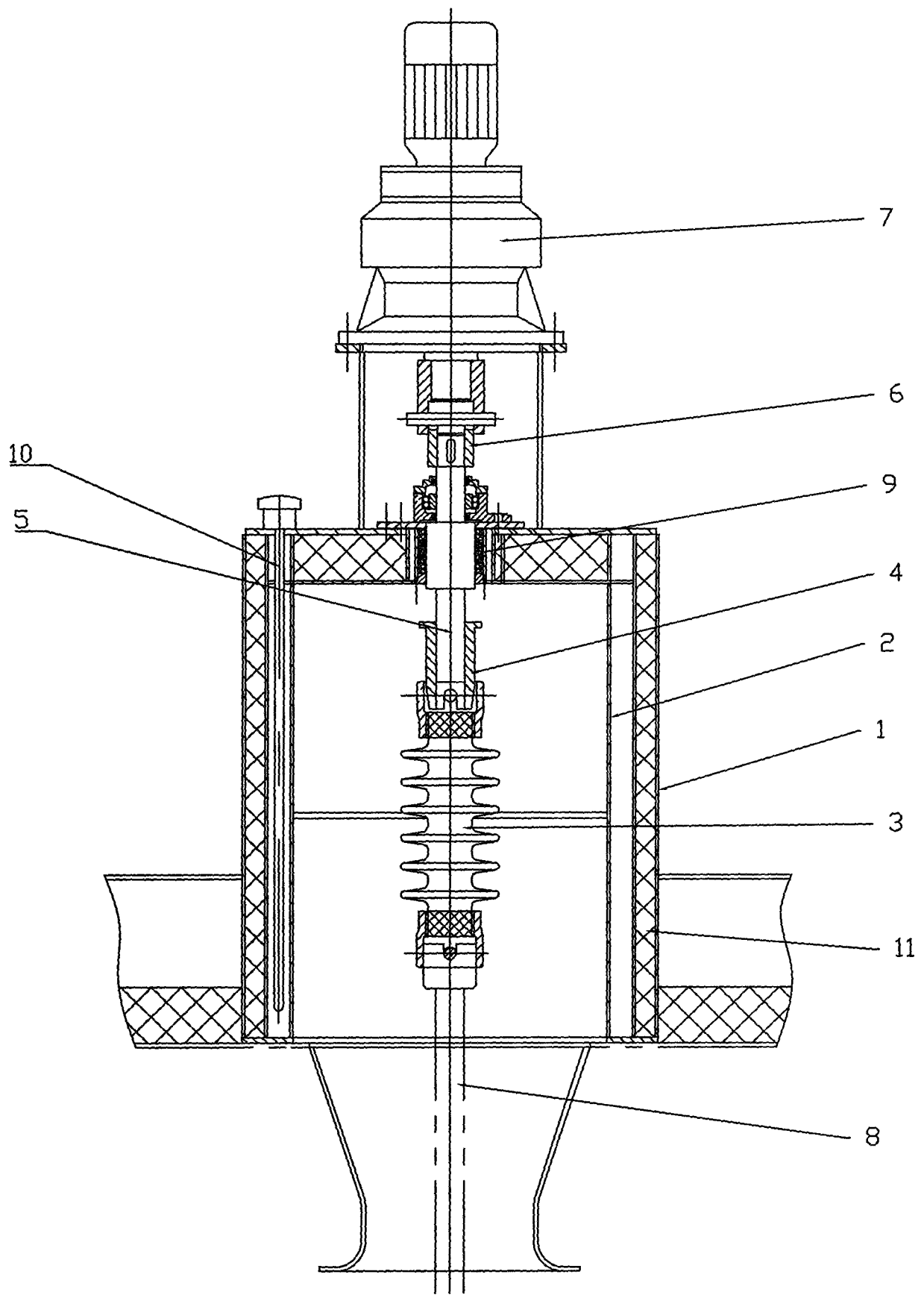


图 1