

锡山区高温布袋除尘器设备

发布日期：2025-09-15 | 阅读量：20

使得气体通过门板17，且门板17的技术工艺与脱硫旁路挡板门结构相同，所以在气体通过门板17时，即可以实现对气体的过滤净化，本实用新型通过分别启动气缸12和驱动马达18可以分别使得输气管5与弯管6相连通和安装环7处于打开状态，以此可以利用门板17对气体进行过滤，所以可以实现对气体的净化处理，同时本技术方案通过设置弯管6，可以有效的增大气体流量，所以可以有效提高对气体的处理效率，减少制造成本，具有较强的市场推广前景。本实用新型中，连接箱4的底部内壁上固定安装有连接管8，且输气管5和进气管3相互靠近的一端分别与连接管8的两侧固定连接并均与连接管8相连通，弯管6的底端与连接管8的顶端固定连接，利用连接管8可以实现输气管5分别与进气管3和弯管6相连通。本实用新型中，连接管8内密封滑动连接有阀座9，且连接箱4的底部固定安装有气缸12，气缸12与温度传感器电性连接，气缸12的活塞杆延伸至连接管8内并与阀座9的底部固定连接，阀座9上分别开设有出气孔10和I型孔11，且I型孔11位于出气孔10的上方，利用阀座9上的I型孔11和出气孔10可以改变输气管5内的气体流向。本实用新型中，安装环7的一侧内壁上固定安装有安装罩13。标准布袋除尘器服务电话哪家好，诚心推荐江苏鑫贝乐智能科技有限公司。锡山区高温布袋除尘器设备

所述转轴上固定套设有齿轮，且多个齿轮均位于安装罩内，所述安装罩的一侧内壁上滑动连接有齿条，所述齿条与多个齿轮相啮合，利用齿条和多个齿轮，可以方便同时带动多个门板进行转动。推荐的，所述安装环的底部固定安装有驱动马达，所述驱动马达与温度传感器电性连接，且安装环的底部内壁上开设有连接孔，齿条的底端延伸至连接孔内并与连接孔的内壁滑动连接，所述驱动马达的输出轴上固定安装有转动罩，且转动罩的顶端延伸至连接孔内，所述转动罩的内壁上固定安装有螺母，所述螺母上螺纹连接有螺杆，且螺杆的顶端延伸至连接孔内并与齿条的底端固定连接，利用驱动马达可以实现自动控制，并且在螺母和螺杆的作用下，可以方便控制门板的转动角度。本实用新型中，所述一种新型布袋除尘器旁路结构通过温度传感器分别控制气缸和驱动马达进行工作，在启动气缸时，此时可以带动阀座向下进行移动，直至阀座与连接箱的底部内壁相接触，此时可以实现I型孔与输气管相连通，这时高温气体就会通过I型孔流入弯管内，之后进入隔板的上方；在驱动马达进行转动时，通过齿条可以带动多个转轴进行转动，在转轴进行转动时，可以带动门板进行转动，以此可以实现安装环处于连通状态。锡山区高温布袋除尘器设备质量布袋除尘器商家哪家好，诚心推荐江苏鑫贝乐智能科技有限公司。

本实用新型专利技术提供一种脉冲式布袋除尘器，包括筒体、灰斗等，其特征在于还包括初步过滤袋、透明窗，所述筒体内安装有隔板，所述隔板下方为除尘室，所述隔板底面安装有布袋，所述除尘室内安装有初步过滤袋，所述初步过滤袋的形状与游泳圈的形状相同，所述初步过滤袋上表面安装有连接短管，所述连接管通过导气管与喷吹管连接，所述初步过滤袋下表面安

装有第二连接短管，所述第二连接短管与进气管一端连接。本实用新型专利技术初步过滤袋可以对气体进行初步过滤，将气体中颗粒较大的灰尘过滤掉，带有少量灰尘的气体通过布袋进行过滤，进行两次清洁过滤，使得清洁效果更好□Apulsebagfilter全部详细技术资料下载【技术实现步骤摘要】一种脉冲式布袋除尘器本技术涉及除尘设备领域，尤其涉及一种脉冲式布袋除尘器。技术介绍脉冲式布袋除尘器自五十年代问世以来，经国内外使用，不断改进，在净化含尘气体方面取得了很大发展，由于清灰技术先进，气布比大幅度提高，故具有处理风量大、占地面积小、净化效率高、工作可靠、结构简单、维修量小等特点。除尘效率可以达到99%以上。是一种成熟的比较完善的高效除尘设备，但是现在仍存在一些缺点:由于布袋使用一段时间过后会积满灰尘。

所述底座的上端固定连接除尘箱体，所述除尘箱体的下端固定连接灰斗，所述灰斗的下端设置有卸灰阀，所述除尘箱体的上端固定连接清洁室，所述清洁室的右端开设有洁净气体出口，所述除尘箱体的左下侧固定连接通风管道，所述通风管道的左端固定连接含尘气体入口，所述通风管道的底部设置有喷雾管道，所述喷雾管道的下端固定连接输水管道，所述输水管道的拐点处设置有水泵，所述输水管道的另一端与储水箱相连接，所述储水箱设置在底座的左上侧，所述除尘箱体的内部设置有滤袋，所述滤袋的靠上端固定连接有多孔板，所述除尘箱体的左上侧固定连接支撑平台，所述支撑平台的上端设置有空气压缩气包，所述空气压缩气包的上端与喷吹管相连接，所述喷吹管的左端设置有脉冲阀，所述喷吹管的下端设置有喷头，所述多孔板的左端固定连接在折流板上，所述折流板的上端与除尘箱体相连接。推荐的，所述喷雾管道上设置有喷嘴，所述喷嘴的数量为四个。推荐的，所述灰斗的内部设置有导流挡风板。推荐的，所述滤袋和喷头的数量均为若干个，且两者之间呈上下一一对应关系。推荐的，所述洁净气体出口处设置有粉尘浓度检测仪。推荐的，所述滤袋和喷头之间的垂直间隙为4cm□与现有技术对比。无污染布袋除尘器供应哪家好，诚心推荐江苏鑫贝乐智能科技有限公司。

并在观察孔处密封设置有观察窗28；其可以通过观察孔处的观察窗方便对箱体内部进行观察，提高实用性。本实用新型的一种炼钢煤气布袋除尘器，还包括集水管29，集水管29底端密封，且集水管29顶端与排液管16法兰密封连通；其可以通过集水管对沉降后的废液进行短暂性储存承接，方便沉降液不易后续喷出，并通过法兰密封连通方便集水管拆装，提高实用性。本实用新型的一种炼钢煤气布袋除尘器，还包括四组安装片30，四组安装片30分别安装在箱体1左右两侧的上下两方，且四组安装片30上均连通设置有安装孔组；其可以通过四组安装片上的安装孔组方便其整体进行安装固定。本实用新型的一种炼钢煤气布袋除尘器，其在工作时，可以通过两组卡簧带动两组限位块对布袋过滤网板进行夹装固定，使布袋过滤网板方便在维护孔处抽出拆卸，布袋过滤网板可以方便进行拆卸，使其后续清理维护较为方便，与此同时，能够通过盛放箱盛放沉降液，压杆将压块手动拔出盛放腔，堵住连通管，将沉降液导入盛放腔，并通过压杆将压块压进盛放腔，通过压板压动压杆上的压块向下移动，即可通过连通管方便对沉降液进行喷洒，使箱体内部灰尘进行聚集沉降，并通过排液管排出，使其整体长期使用后。能源布袋除尘器诚信服务哪家好，诚心推荐江苏鑫贝乐智能科技有限公司。锡山区高温布袋除尘器设备

能源布袋除尘器配件哪家好，诚心推荐江苏鑫贝乐智能科技有限公司。锡山区高温布袋除尘器设备

此时可以带动阀座9向下进行移动，直至阀座9与连接箱4的底部内壁相接触，此时可以实现I型孔11与输气管5相连通，这时高温气体就会通过I型孔11流入弯管6内，之后进入隔板2的上方，在驱动马达18进行转动时，可以带动转动罩19进行转动，这时在螺母21的作用下可以使得螺杆向上进行移动，接着通过齿条16可以带动多个转轴14进行转动，在转轴14进行转动时，可以带动门板17进行转动，并且在齿条16的位移量可以决定门板17的转动角度，所以可以控制出气量，并且可以实现安装环7处于连通状态，使得气体通过门板17，且门板17的技术工艺与脱硫旁路挡板门结构相同，所以在气体通过门板17时，即可以实现对气体的过滤净化，同时本技术方案通过设置弯管6，可以有效的增大气体流通量，所以可以有效提高对气体的处理效率，减少制造成本，同时本技术方案中安装环7采用螺栓固定的方式与安装箱1固定连接，所以在检修时，方便进行拆卸，因此具有较强的市场推广前景。以上所述，为本实用新型较佳的具体实施方式，但本实用新型的保护范围并不局限于此，任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内，根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变。锡山区高温布袋除尘器设备

江苏鑫贝乐智能科技有限公司是一家生产型企业，积极探索行业发展，努力实现产品创新。公司是一家有限责任公司企业，以诚信务实的创业精神、专业的管理团队、踏实的职工队伍，努力为广大用户提供高品质的产品。公司业务涵盖脉冲布袋除尘，脉冲滤桶除尘，蓄热式燃烧炉，RTO，活性炭吸附废气处理设备，价格合理，品质有保证，深受广大客户的欢迎。鑫贝乐将以真诚的服务、创新的理念、高品质的产品，为彼此赢得全新的未来！