

天津动物实验臭气处理设备材料

发布日期：2025-09-17 | 阅读量：23

且滤网筒3滑动安插于过滤管2内部所开设的滤网装配槽201内，滤网筒3与过滤管2内部相连通；具体作用，可在臭气经过过滤管2内部时，通过滤网筒3对臭气中所含有的细小颗粒物进行拦截过滤，使细小颗粒物存储在滤网筒3内部，以便人员定期将滤网筒3从过滤管2内部取出，降低臭气内部细小颗粒物含有量。其中，燃气喷头7安装于燃烧处理箱4内部气体通道401内，且燃气喷头7与燃气管6相连通，燃气喷头7通过燃气管6与外部供气管道相连通；具体作用，可将气体通道401内部燃气喷头7所排出的燃气点燃，通过燃烧的方式对气体通道401内部所流通的臭气进行高温加热处理，使臭气在高温状态下发生反应，降低臭气对外部环境的危害。其中，换热箱9进气端通过连接管8与燃烧处理箱4顶部出气端相连通，且换热管10安装在换热箱9内部，换热管10通过管道与外部余热回收设备相连通；具体作用，可在燃烧处理箱4内部气体进入换热箱9内部时，通过换热箱9内部换热管10对气体中所含有的热量进行吸收，使热量通过换热管10输送至外部余热回收设备内，不仅降低气体热量，便于下一步吸附净化作业，还可使热量能够得到充分的利用，降低热量的浪费。其中，吸附箱11进气端通过连接管8与换热箱9出气端相连通。上海震业环境科技有限公司为您提供臭气处理设备，期待为您服务！天津动物实验臭气处理设备材料

使燃气在燃烧处理箱4内部气体通道401内燃烧，通过燃烧的方式对气体通道401内部所流通的臭气进行多阶段高温加热处理，使臭气在高温状态下发生充分反应，保障臭气处理效果；燃烧处理箱4加热处理后的气体通过连接管8进入换热箱9内部时，换热箱9内部换热管10对气体中所含有的热量进行吸收，使热量通过换热管10输送至外部余热回收设备内，降低气体热量；而后换热箱9内部气体通过连接管8进入吸附箱11内，通过吸附箱11内部所排列的活性炭吸附板12，对气体内部高温加热处理后所残留的少量有害物进行吸附处理，使有害物吸附在活性炭吸附板12内部颗粒状活性炭内，保障处理后气体洁净性；极终吸附箱11内部气体通过运行的风机14抽出，即可完成臭气处理作业。本发明的实施例是为了示例和描述起见而给出的，而并不是无遗漏的或者将本发明限于所公开的形式。很多修改和变化对于本领域的普通技术人员而言是显而易见的。选择和描述实施例是为了更好说明本发明的原理和实际应用，并且使本领域的普通技术人员能够理解本发明从而设计适于特定用途的带有各种修改的各种实施例。陕西生物实验室 臭气处理设备原理臭气处理设备，就选上海震业环境科技有限公司，用户的信赖之选，欢迎您的来电哦！

图1为本申请实施例提供的臭气处理装置的示意图；图2为图1中的初次臭气处理装置的示意图；图3为图1中的第二臭气处理装置的示意图；图4为初次臭气处理装置处理臭气流程的示意图；图5为第二臭气处理装置处理臭气流程的示意图。具体实施方式为了使本技术领域的人员更好地理解本申请中的技术方案，下面将结合本申请实施例中的附图，对本申请实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例只有是本申请一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本申请中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动的前提下所获得的所有其他实施例，都应当属于本申请保护的范围。除非另有定义，本文所使用的所有的技术和科学术语与属

于本申请的技术领域的技术人员通常理解的含义相同。本文中在本申请的说明书中所使用的术语只是为了描述具体的实施方式的目的，不是旨在于限制本申请。本文所使用的术语“和/或”包括一个或多个相关的所列项目的任意的和所有的组合。需要说明的是，当元件被称为“设置于”另一个元件，它可以直接在另一个元件上或者也可以存在居中的元件。当一个元件被认为是“连接”另一个元件，它可以是直接连接到另一个元件或者可能同时存在居中元件。

通常会将含有碱性氧化剂或碱性物质的洗涤液由上而下以较高的密度喷洒在洗涤填料上，在填料的表面形成均匀的碱性液体薄膜，从而使得洗涤填料呈现碱性的状态。这样的设置可以使得臭气在通过初次酸洗涤塔处理后，所述初次碱洗涤塔可以去除臭气中残留的大量酸性废气，比如硫化氢等气体。即所述气体可以穿过碱性洗涤填料，在此过程中，气体中的酸性气体和疏水性成分(即有机成分)能够被碱性液膜拦截、阻滞、吸收，从而可以进一步净化臭气。相似地，在另一个实施例中，如图5所示。所述第二臭气处理装置中的所述臭气在离心风机的牵引力下，会首先进入第二酸洗涤塔对臭气进行化学洗涤。所述第二酸洗涤塔能够去除废气中的易被酸吸收的废气，所述酸洗涤塔其本身呈现酸性，从而可以利用中和反应将废气中的碱性物质转换成中性液态物质，能够去除碱性污染物以及部分易溶于水的气体。如图5所示。所述臭气在通过第二酸洗涤塔后能够进入所述第二碱洗涤塔，臭气在经过第二酸洗涤塔的作用后，残留的臭气中依然存有大量酸性废气，比如硫化氢等气体。由于第二碱洗涤塔现碱性，所以此时第二碱洗涤塔能够将废气中易被碱性物质吸收的酸性通过中和反应转换成中性液态物质。 上海震业环境科技有限公司致力于提供臭气处理设备，欢迎新老客户来电！

本实用新型涉及气体检测的技术领域，尤其是涉及一种高效臭气治理装置。背景技术：在煤矿、石油化工、冶金等行业，其生产中排出的废气中含有大量的具有特殊臭味的硫化氢、有机硫化物、有机酸等物质，需要对其进行治理。现有公告号为cnb的中国独有，其公开了一种含油臭气的处理装置，其包括依次用管道连接的除油预处理装置、生物洗涤装置和生物过滤装置，对废气进行处理。在废气处理完成后，需要对处理后的废气进行采样检测，依据处理后废气的组分，调整处理装置的参数，以保证处理后的废气符合排放标准。现有公布号为cna的中国独有，其公开了一种气体采样杆及设备，包括伸入气体管道内的采样管，采样管的端部设有初次滤芯以及防尘罩。采样时，采样管的末端连接采样袋，将采样管伸入至气体管道内，收集气体样本，随后将气体样本送至实验室完成检测；或者，采样管的末端连接气体分析仪，现场完成检测。上述中的现有技术方案存在以下缺陷：采样管的长度固定，同一个气体管道内多点采样时，为保证采样点的位置精度，需要配备不同长度的采样管，采样不便。技术实现要素：本实用新型的目的是提供一种高效臭气治理装置，采样时，利用伸缩杆，调节采样伸入管道内的距离。 臭气处理设备，就选上海震业环境科技有限公司，让您满意，欢迎您的来电！四川生物臭气处理设备原理

上海震业环境科技有限公司为您提供臭气处理设备，期待您的光临！天津动物实验臭气处理设备材料

第二臭气处理装置相对于初次臭气处理装置可以省去生物滤池处理这前列程。这样的设置避免了将所有臭气通往同一处理装置而造成处理装置负载的情况，而且对于低浓度的臭气的处理

装置也可以省去一些处理流程，达到减小成本的功效。参照后文的说明和附图，详细公开了本申请的特定实施方式，指明了本申请的原理可以被采用的方式。应该理解，本申请的实施方式在范围上并不因而受到限制。在所附权利要求的精神和条款的范围内，本申请的实施方式包括许多改变、修改和等同。针对一种实施方式描述和/或示出的特征可以以相同或类似的方式在一个或多个其它实施方式中使用，与其它实施方式中的特征相组合，或替代其它实施方式中的特征。应该强调，术语“包括/包含”在本文使用时指特征、整件、步骤或组件的存在，但并不排除一个或多个其它特征、整件、步骤或组件的存在或附加。附图说明为了更清楚地说明本申请实施例或现有技术中的技术方案，下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图只有是本申请的一些实施例，对于本领域技术人员来讲，在不付出创造性劳动性的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。 天津动物实验臭气处理设备材料

上海震业环境科技有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市等地区的安全、防护行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**上海震业环境科技供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！