

云南实验动物臭气处理设备原理

生成日期: 2025-10-30

本发明中使用的“初次”、“第二”以及类似的词语并不表示任何顺序、数量或者重要性，而只是用来区分不同的组成部分。“包括”或者“包含”等类似的词语意指出现该词前面的元件或者物件涵盖出现在该词后面列举的元件或者物件及其等同，而不排除其他元件或者物件。“连接”或者“相连”等类似的词语并非限于物理的或者机械的连接，而是可以包括电性的连接，不管是直接的还是间接

的。“上”、“下”、“左”、“右”等只有用于表示相对位置关系，当被描述对象的完全位置改变后，则该相对位置关系也可能相应地改变。为了保持本发明实施例的以下说明清楚且简明，本发明省略了已知功能和已知部件的详细说明。图1和图2示出了本发明实施例的异味处理系统的结构示意图，图中箭头方向表示气体或液体流向。如图1和图2所示，本发明实施例提供了一种异味处理系统，用于处理储液罐1内挥发的液体的异味，该异味处理系统包括：

上海震业环境科技有限公司是一家专业提供臭气处理设备的公司，欢迎新老客户来电！云南实验动物臭气处理设备原理

即只有在温度与氧气符合要求的情况下所述好氧微生物的活性高，从而所述好氧微生物才能够较佳地降解有机物。为了保证好氧堆肥系统降解有机物的效率，所述初次好氧堆肥系统与第二好氧堆肥系统还可以设置一系列监控氧气浓度与温度的设备。在上述实施方式中，所述初次好氧堆肥系统与第二好氧堆肥系统可以为不同的好氧堆肥系统，当然，所述初次好氧堆肥系统与第二好氧堆肥系统也可以选用同一个好氧堆肥系统。优先的，所述初次臭气处理装置中的初次好氧堆肥系统和第二臭气处理装置中的第二好氧堆肥系统可以为同一个好氧堆肥系统。其中，所述初次好氧堆肥系统包括：初次温度传感器；初次氧气监测件；初次控制件。优先的，所述初次控制件可以为plc控制件。当所述初次温度传感器检测到所述初次好氧堆肥系统温度高于60℃，或所述初次氧气监测件监测到氧气浓度不足时，所述初次控制件控制所述臭气先经过初次好氧堆肥系统后再经由初次化学物洗涤系统进行化学洗涤。相似的，所述第二好氧堆肥系统包括：第二温度传感器；第二氧气监测件；第二控制件。优先的，所述第二控制件可以为plc控制件。当所述第二温度传感器检测到所述第二好氧堆肥系统温度高于60℃。

云南实验动物臭气处理设备原理上海震业环境科技有限公司是一家专业提供臭气处理设备的公司，有想法的可以来电咨询！

所述预洗件能够将所述臭气湿度达到饱和状态；所述过滤件对经所述预洗件处理后的臭气进行过滤除味。在一个优先的实施方式中，所述臭气处理装置处于微负压的状态下对臭气进行处理，以使臭气处理装置的压力小于大气压力。在一个优先的实施方式中，所述初次酸洗涤塔、所述初次碱洗涤塔、所述第二酸洗涤塔、所述第二碱洗涤塔、所述生物滤池均能够利用填料对臭气进行处理；所述填料包括：拉西环填料、鲍尔环填料、鞍形填料和波纹填料中的至少一种。本申请的技术方案具有以下有益效果：本申请一个实施方式中提供的臭气处理装置，其通过设置初次臭气处理装置与第二臭气处理装置，能够对不同位置点的臭气进行针对性的处理。工作人员通过以往经验性的判断将初次臭气处理装置与第二臭气处理装置设置于工厂内的不同位置，初次臭气处理装置可以设置于能产生较高浓度臭气的位置点，用于处理较高浓度的臭气。而第二臭气处理装置可以设置于产生较低浓度臭气的位置点，用于处理较低浓度的臭气。通过在不同的位置点设置不同的臭气处理装置，可以对不同浓度的臭气分别进行针对性的处理，即初次臭气处理装置与第二臭气处理装置处理臭气的流程并不相同，

对于低浓度的臭气。

以引导气体流动并将凝华结晶的物料拦截捕集在隔板上。如图2所示，捕集箱收集器2'的侧壁上开设有检查人孔23'，用于检查、维修，并清理捕集箱收集器2'中凝华的物料(例如凝华后的工业萘)。具体实施中，捕集箱收集器2'至少为两个，且捕集箱收集器2'之间通过管道依次串联。本实施例中，捕集箱收集器2'为串联设置的一级捕集箱收集器201和二级捕集箱收集器202，一级捕集箱收集器201与二级捕集箱收集器202的结构相同，一级捕集箱收集器201的第二出气口22'与二级捕集箱收集器202的进气口21'通过管道相连接，二级捕集箱收集器202的第二出气口22'与空气喷射器3的入口连通。异味气体进入一级捕集箱收集器201，并骤冷至初次温度进行凝华，凝华的固体物料依靠重力落到一级捕集箱收集器201的隔板上，一级捕集箱收集器201中未凝华的气体进入二级捕集箱收集器202，并

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，有需要可以联系我司哦！

所述冷凝回收装置内设有冷凝管，所述冷凝管内设有冷却介质；所述冷凝回收装置具有出液口，用于排出经所述冷凝回收装置冷却后的冷凝液。在一些实施例中，所述冷凝管为多组翅片管。在一些实施例中，所述收集装置为捕集箱收集器，用于回收所述储液罐中具有凝华特性的异味气体。在一些实施例中，所述捕集箱收集器的顶部设有所述进气口和所述第二出气口，所述捕集箱收集器内设有隔板，所述隔板与所述捕集箱收集器的内壁固定连接，所述隔板距离所述捕集箱收集器的底部一定的距离以形成气体通道，所述气体通道的一端连通所述进气口，所述气体通道的另一端连通所述第二出气口。在一些实施例中，所述捕集箱收集器至少为两个，所述捕集箱收集器之间通过管道依次串联。在一些实施例中，其特征在于，所述初次输气管道上设有氮封结构。在一些实施例中，所述空气喷射器为压缩空气喷射器，所述压缩空气喷射器中，压缩空气的压力为。在一些实施例中，所述空气喷射器和所述第三输气管道的外周还设有保温结构。在一些实施例中，还包括控制单元，所述控制单元分别与设置在所述初次输气管道、所述第二输气管道以及所述第三输气管道上的控制阀电连接和/或信号连接。

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！云南实验动物臭气处理设备原理

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，有想法可以来我司咨询！云南实验动物臭气处理设备原理

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。

云南实验动物臭气处理设备原理