



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203270739 U

(45) 授权公告日 2013. 11. 06

(21) 申请号 201320260353. 6

(22) 申请日 2013. 05. 14

(73) 专利权人 王兴业

地址 350501 福建省福州市连江县琯头镇宏
源新源 2 号楼 403

(72) 发明人 王兴业

(74) 专利代理机构 福州元创专利商标代理有限
公司 35100

代理人 蔡学俊

(51) Int. Cl.

E03D 9/04 (2006. 01)

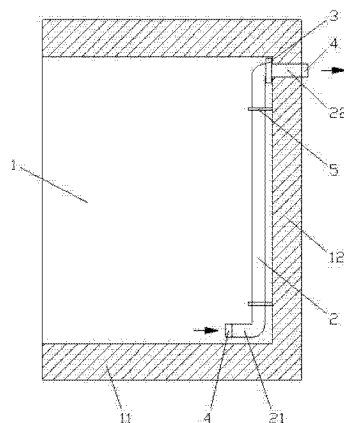
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

卫生间除臭排气装置

(57) 摘要

本实用新型涉及一种卫生间除臭排气装置,包括设置于卫生间内的排气管,所述排气管的进气口位于卫生间内,所述排气管的出气口位于卫生间外,所述排气管的进气端部靠近卫生间的地板,所述排气管的出气端部安装有抽风机;所述排气管呈 Z 形,所述排气管的下端部为进气端部,所述排气管的上端部为出气端部。该卫生间除臭排气装置通过抽风机和排气管将卫生间室内底部的臭气迅速抽出,防止臭气弥漫于卫生间室内,具有臭气排除效率高、节约能源、保持卫生间室内空气清新等,有别于传统的在卫生间的顶部设抽风口优点。



1. 一种卫生间除臭排气装置,其特征在于:包括设置于卫生间内的排气管,所述排气管的进气口位于卫生间内,所述排气管的出气口位于卫生间外,所述排气管的进气端部靠近卫生间的地板,所述排气管的出气端部安装有抽风机。

2. 根据权利要求1所述的卫生间除臭排气装置,其特征在于:所述排气管呈Z形,所述排气管的下端部为进气端部,所述排气管的上端部为出气端部。

3. 根据权利要求1或2所述的卫生间除臭排气装置,其特征在于:所述排气管经抱箍固定于卫生间的墙壁上。

4. 根据权利要求1或2所述的卫生间除臭排气装置,其特征在于:所述排气管埋设于卫生间的墙壁内。

5. 根据权利要求1或2所述的卫生间除臭排气装置,其特征在于:所述抽风机设置于卫生间的顶部或吊顶内。

6. 根据权利要求1所述的卫生间除臭排气装置,其特征在于:所述排气管的进气口安装有防堵透气网盖。

7. 根据权利要求1所述的卫生间除臭排气装置,其特征在于:所述排气管的出气口安装有防堵透气网盖。

卫生间除臭排气装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种卫生间除臭排气装置。

背景技术

[0002] 现有卫生间一般是在吊顶内或墙壁上部设置排气扇,或只是在墙壁上部设置通风窗,这种卫生间里在长时间使用后臭气容易弥漫于室内而不容易排出,存在臭气排出速度慢、浪费能源、使人不舒适等缺点。

实用新型内容

[0003] 本实用新型针对上述现有技术存在的问题做出改进,即本实用新型所要解决的技术问题是提供一种臭气排除效率高的卫生间除臭排气装置。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型的技术方案是:一种卫生间除臭排气装置,包括设置于卫生间内的排气管,所述排气管的进气口位于卫生间内,所述排气管的出气口位于卫生间外,所述排气管的进气端部靠近卫生间的地板,所述排气管的出气端部安装有抽风机。

[0005] 优选的,所述排气管呈 Z 形,所述排气管的下端部为进气端部,所述排气管的上端部为出气端部。

[0006] 优选的,所述排气管经抱箍固定于卫生间的墙壁上。

[0007] 优选的,所述排气管埋设于卫生间的墙壁内。

[0008] 优选的,所述抽风机设置于卫生间的顶部或吊顶内。

[0009] 优选的,所述排气管的进气口安装有防堵透气网盖。

[0010] 优选的,所述排气管的出气口安装有防堵透气网盖。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型具有以下有益效果:该卫生间除臭排气装置通过抽风机和排气管将卫生间室内底部的臭气迅速抽出,防止臭气弥漫于卫生间室内,具有臭气排除效率高、节约能源、保持卫生间室内空气清新等优点。

[0012] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型做进一步详细的说明。

附图说明

[0013] 图 1 为本实用新型实施例一的构造示意图。

[0014] 图 2 为本实用新型实施例二的构造示意图。

[0015] 图中:1-卫生间,11-地板,12-墙壁,13-吊顶,2-排气管,21-进气端部,22-出气端部,3-抽风机,4-防堵透气网盖,5-抱箍。

具体实施方式

[0016] 如图 1~2 所示,一种卫生间除臭排气装置,包括设置于卫生间 1 内的排气管 2,所述排气管 2 的进气口位于卫生间 1 内,所述排气管 2 的出气口位于卫生间 1 外,所述排气管 2

的进气端部 21 靠近卫生间 1 的地板 11 以将卫生间 1 内的底部臭气抽走,所述排气管 2 的出气端部 22 安装有抽风机 3。

[0017] 在本实用新型中,所述排气管 2 呈 Z 形,所述排气管 2 的下端部为进气端部 21,所述排气管 2 的上端部为出气端部 22,所述排气管 2 可以是 PVC 管、PPR 管或 PP 管等;为了防止堵塞,所述排气管 2 的进气口和出气口均可以安装有防堵透气网盖 4。

[0018] 在本实用新型实施例一中,如图 1 所示,对现有的卫生间进行改造时,通过抱箍 5 将排气管 2 固定于卫生间 1 的墙壁 12 上,将抽风机 3 设置于卫生间 1 的顶部。

[0019] 在本实用新型实施例二中,如图 2 所示,为了节省空间,在卫生间装修时,将排气管 2 埋设于卫生间 1 的墙壁 12 内,将抽风机 3 设置于卫生间 1 的吊顶 13 内。

[0020] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例,凡依本实用新型申请专利范围所做的均等变化与修饰,皆应属本实用新型的涵盖范围。

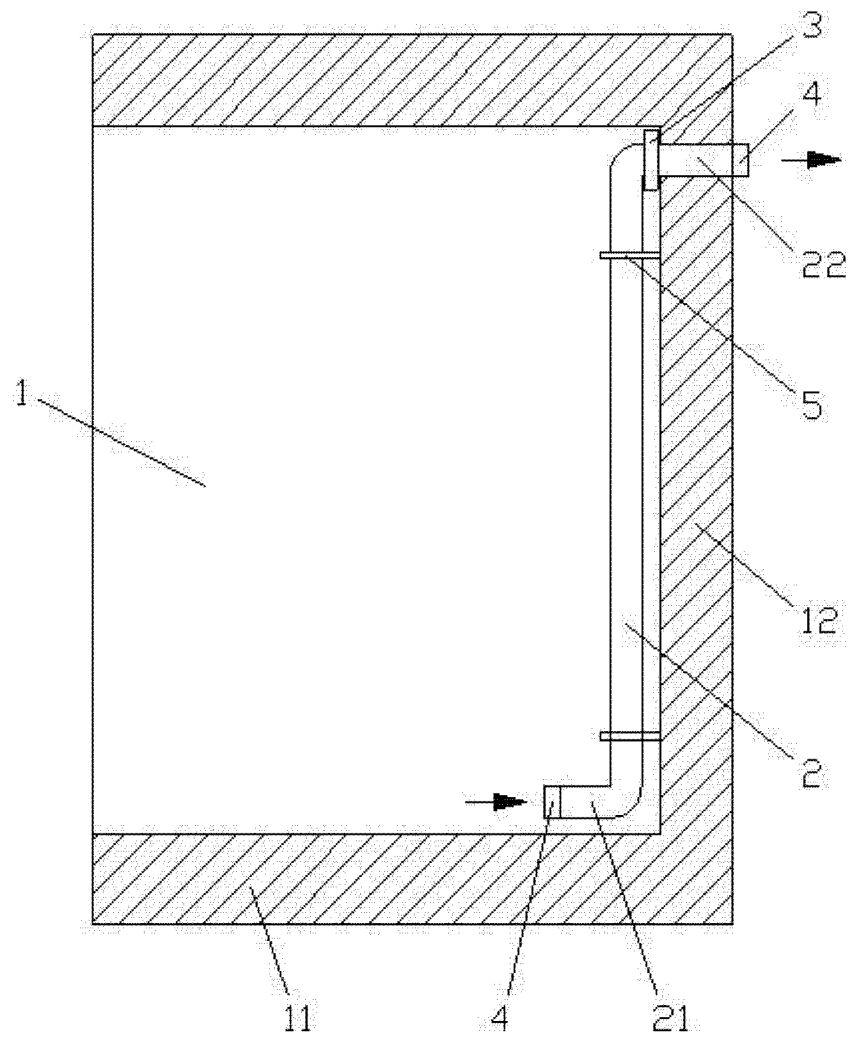


图 1

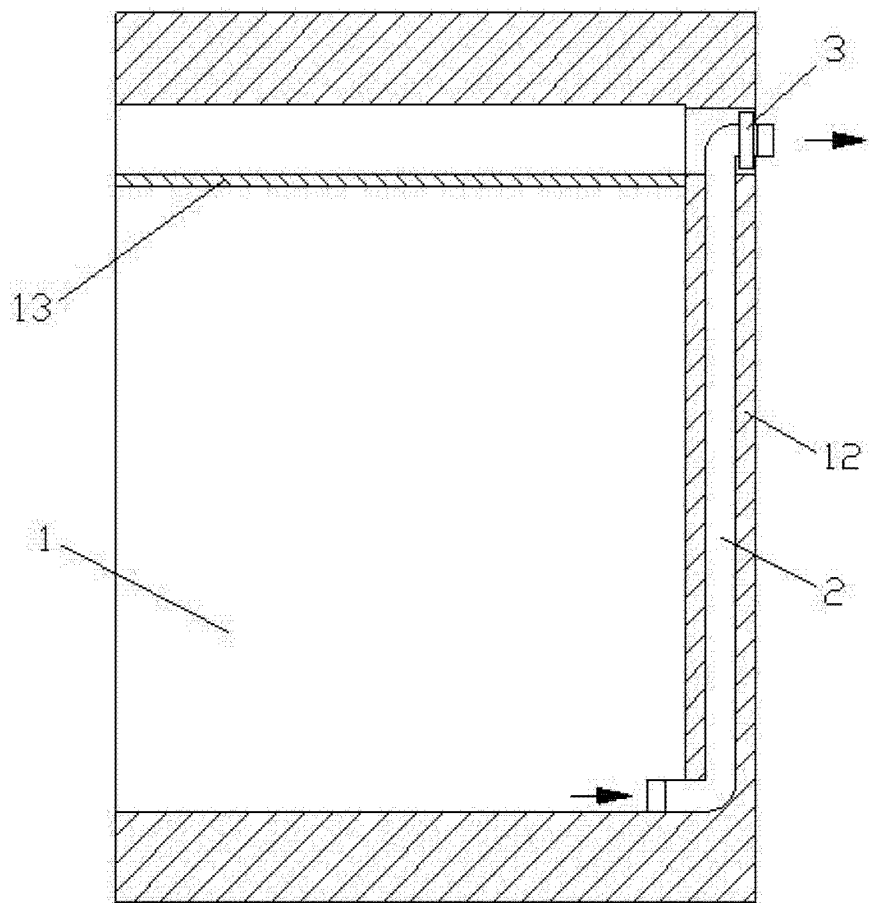


图 2