



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206174513 U

(45)授权公告日 2017.05.17

(21)申请号 201621168778.4

(22)申请日 2016.10.26

(73)专利权人 广州电力机车有限公司

地址 510850 广东省广州市花都区狮岭镇
山前旅游大道西18号

(72)发明人 廖宝江 王丽滨 杨建帆 涂立波
王卓周 黄赫

(74)专利代理机构 广州中浚雄杰知识产权代理
有限责任公司 44254

代理人 孙凤英

(51)Int.Cl.

E04H 1/12(2006.01)

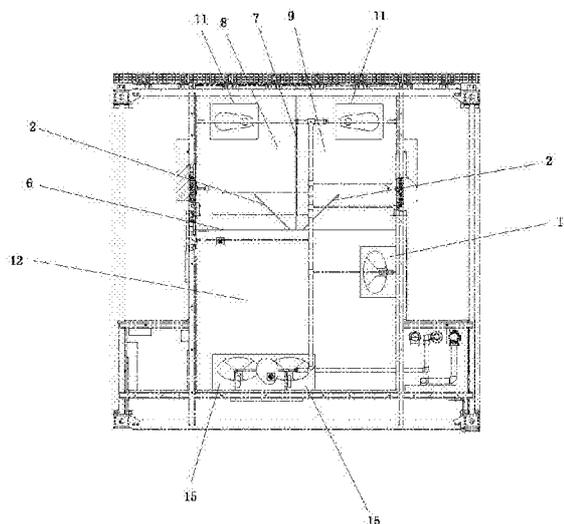
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

卫生间

(57)摘要

一种卫生间,包括底座体,在底座体的四周设有第一底座翻边、第二底座翻边、第三底座翻边和第四底座翻边,在底座体上设有用于安装蹲便器的第一预留安装孔、用于安装地漏排水管的第二预留安装孔、用于安装洗手盆排水管的第三预留安装孔,在第一底座翻边、第二底座翻边、第三底座翻边和第四底座翻边上设有吊装孔。因为在底座体上设有用于安装蹲便器的第一预留安装孔、用于安装地漏排水管的第二预留安装孔、用于安装洗手盆排水管的第三预留安装孔,这样可以方便蹲便器、地漏排水管和洗手盆的布局,同时吊装孔方便组装过程中将底座体吊起,方便安装。



1. 一种卫生间,包括底座体,其特征在于:在底座体的四周设有第一底座翻边、第二底座翻边、第三底座翻边和第四底座翻边,在底座体上设有用于安装蹲便器的第一预留安装孔、用于安装地漏排水管的第二预留安装孔、用于安装洗手盆排水管的第三预留安装孔,在第一底座翻边、第二底座翻边、第三底座翻边和第四底座翻边上设有吊装孔。

2. 按权利要求1所述的卫生间,其特征在于:在底座体上设有第一间隔板和第二间隔板,第一间隔板设在底座体的中部位置并将卫生间分为洗手区和淋浴区,第二间隔板设在淋浴区内并与第一间隔板垂直设置,第二间隔板将淋浴区分为第一淋浴区和第二淋浴区,第一预留安装孔设在第一淋浴区和第二淋浴区,所述第二预留安装孔的数量为两个,第二预留安装孔设在洗手区,第三预留安装孔的数量为三个,第三预留安装孔设在洗手区。

3. 按权利要求2所述的卫生间,其特征在于:在洗手区并靠近第一底座翻边处设有两个第三预留安装孔,在洗手区并靠近第四底座翻边处设有一个第三预留安装孔,在第三预留安装孔处安装有洗手盆,在第一预留安装孔处设有蹲便器。

4. 按权利要求2所述的卫生间,其特征在于:在第一淋浴区和第二淋浴区设有淋浴装置。

5. 按权利要求1所述的卫生间,其特征在于:在第一底座翻边上设有第一进门口。

6. 按权利要求1所述的卫生间,其特征在于:在吊装孔内设有螺纹套筒。

7. 按权利要求1所述的卫生间,其特征在于:所述底座体为玻璃纤维增强水泥体。

卫生间

技术领域

[0001] 本实用新型涉及模块化房屋领域,具体涉及一种卫生间。

背景技术

[0002] 目前,无论是办公、生产、商用或者居住用建筑,特别是小型建筑正在由传统现场建设,向工厂化生产整体组合房屋系统转化。整体组合房屋的优势是可以实现工厂化生产,效率高,施工速度快,标准化高等优点,但是目前利用模块组合的房屋的卫生间的结构并没有进行专门的设计,组装比较麻烦。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种布局合理、安装方便的卫生间。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型包括底座体,在底座体的四周设有第一底座翻边、第二底座翻边、第三底座翻边和第四底座翻边,在底座体上设有用于安装蹲便器的第一预留安装孔、用于安装地漏排水管的第二预留安装孔、用于安装洗手盆排水管的第三预留安装孔,在第一底座翻边、第二底座翻边、第三底座翻边和第四底座翻边上设有吊装孔。因为在底座体上设有用于安装蹲便器的第一预留安装孔、用于安装地漏排水管的第二预留安装孔、用于安装洗手盆排水管的第三预留安装孔,这样可以方便蹲便器、地漏排水管和洗手盆的布局,同时吊装孔方便组装过程中将底座体吊起,方便安装。

[0005] 作为本实用新型的进一步改进,在底座体上设有第一间隔板和第二间隔板,第一间隔板设在底座体的中部位置并将卫生间分为洗手区和淋浴区,第二间隔板设在淋浴区内并与第一间隔板垂直设置,第二间隔板将淋浴区分为第一淋浴区和第二淋浴区,第一预留安装孔设在第一淋浴区和第二淋浴区,所述第二预留安装孔的数量为两个,第二预留安装孔设在洗手区,第三预留安装孔的数量为三个,第三预留安装孔设在洗手区。

[0006] 作为本实用新型的进一步改进,在洗手区并靠近第一底座翻边处设有两个第三预留安装孔,在洗手区并靠近第四底座翻边处设有一个第三预留安装孔,在第三预留安装孔处安装有洗手盆,在第一预留安装孔处设有蹲便器。

[0007] 作为本实用新型的进一步改进,在第一淋浴区和第二淋浴区设有淋浴装置。

[0008] 作为本实用新型的进一步改进,在第一底座翻边上设有第一进门口。

[0009] 作为本实用新型的进一步改进,在吊装孔内设有螺纹套筒。

[0010] 作为本实用新型的进一步改进,所述底座体为玻璃纤维增强水泥体。

[0011] 综上所述,本实用新型的优点是布局合理、安装方便。

附图说明

[0012] 下面结合附图和具体实施方式来对本实用新型做进一步详细的说明。

[0013] 图1为本实用新型的底座体的示意图。

[0014] 图2为本实用新型的示意图。

具体实施方式

[0015] 由图1至图2所示,本实用新型包括底座体1,所述底座体1为玻璃纤维增强水泥体,在底座体1的四周设有第一底座翻边2、第二底座翻边3、第三底座翻边4和第四底座翻边5,在底座体1上设有第一间隔板6和第二间隔板7,第一间隔板6设在底座体1的中部位置并将卫生间分为洗手区12和淋浴区,第二间隔板7设在淋浴区内并与第一间隔板6垂直设置,第二间隔板7将淋浴区分为第一淋浴区8和第二淋浴区9,在第一淋浴区8和第二淋浴区9设有用于安装蹲便器11的第一预留安装孔10,在第一预留安装孔10处设有蹲便器11,在洗手区12设有两个用于安装地漏排水管的第二预留安装孔13和三个用于安装洗手盆15排水管的第三预留安装孔14,在第三预留安装孔14处安装有洗手盆15,其中两个第三预留安装孔14设在洗手区12并靠近第一底座翻边2处,还有一个第三预留安装孔14设在靠近第四底座翻边5处,在第一底座翻边2、第二底座翻边3、第三底座翻边4和第四底座翻边5上设有吊装孔16,在吊装孔16内设有螺纹套筒,在第一淋浴区8和第二淋浴区9设有淋浴装置17,在第一底座翻边2上设有第一进门口18。因为在底座体1上设有用于安装蹲便器11的第一预留安装孔10、用于安装地漏排水管的第二预留安装孔13、用于安装洗手盆15排水管的第三预留安装孔14,这样可以方便蹲便器11、地漏排水管和洗手盆15的布局,同时吊装孔16方便组装过程中将底座体1吊起,方便安装。该卫生间具有第一淋浴区8、第二淋浴区9和洗手区12,布局合理。在第一进门口18处安装卫生间的门。第一底座翻边2、第二底座翻边3、第三底座翻边4和第四底座翻边5用于与卫生间的墙面连接。

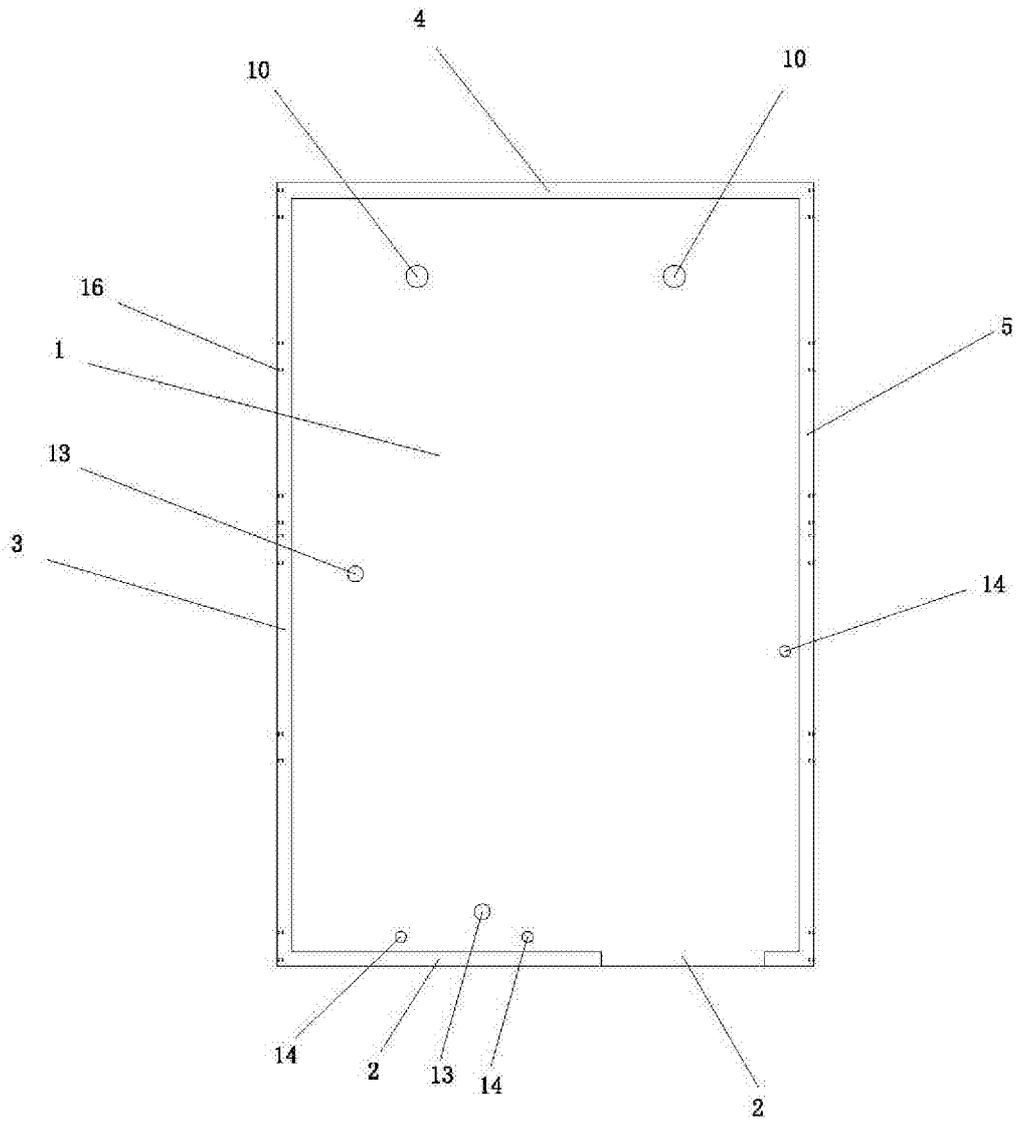


图1

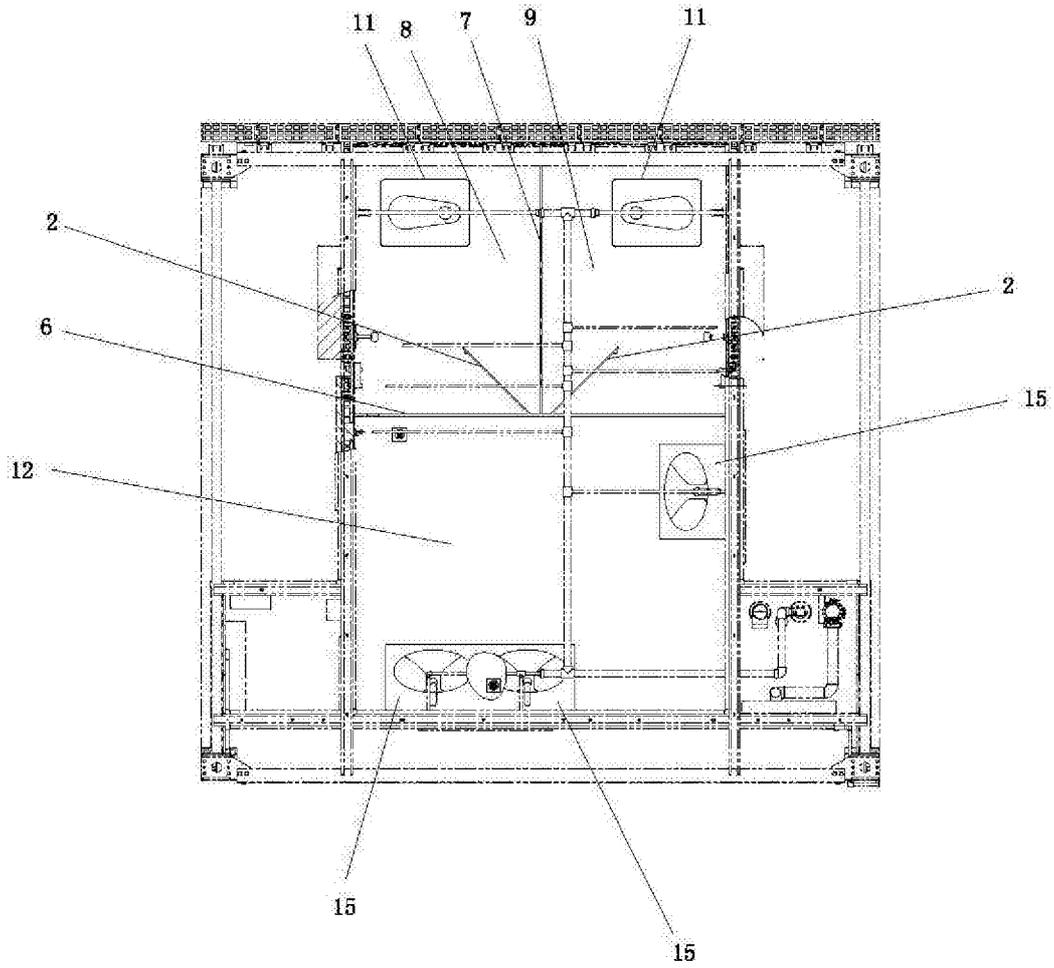


图2