



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207092907 U

(45)授权公告日 2018.03.13

(21)申请号 201720812913.2

(22)申请日 2017.07.06

(73)专利权人 常州驰鑫机械有限公司

地址 213000 江苏省常州市武进区湟里镇
西市村西市路68号

(72)发明人 朱文俊

(51)Int.Cl.

E06B 7/28(2006.01)

E06B 5/00(2006.01)

E04B 2/82(2006.01)

F16B 13/06(2006.01)

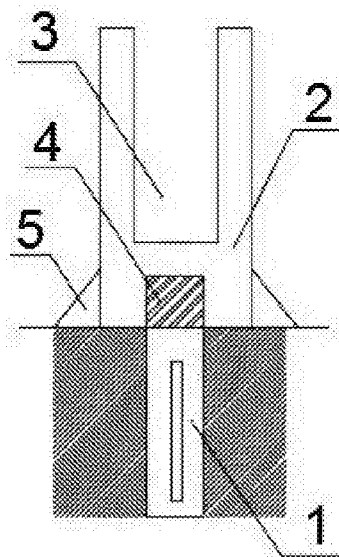
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

厕所挡板金属固定支架

(57)摘要

本实用新型涉及机械配件技术领域,尤其是一种厕所挡板金属固定支架,包括膨胀螺丝和支撑架,所述膨胀螺丝的膨胀部分固定在底面上,所述支撑架为圆柱形,圆柱形分为上、下两个部分,上部分中心垂直方向上设有与厕所挡板宽度相同的插口,下部分的内部中心设有螺纹孔,螺纹孔和膨胀螺丝的顶部的螺栓相匹配,膨胀螺丝的顶部的螺栓旋入螺纹孔内,支撑架底部设有防水保护套,支撑架的材质为不锈钢。本装置设计简单,稳固牢靠,安装方便,能够稳定地支撑厕所挡板,使用效果良好。



1. 一种厕所挡板金属固定支架,包括膨胀螺丝(1)和支撑架(2),其特征是,所述膨胀螺丝(1)的膨胀部分固定在底面上,所述支撑架为圆柱形,圆柱形分为上、下两个部分,上部分中心垂直方向上设有与厕所挡板宽度相同的插口(3),下部分的内部中心设有螺纹孔(4),螺纹孔(4)和膨胀螺丝(1)的顶部的螺栓相匹配,膨胀螺丝(1)的顶部的螺栓旋入螺纹孔(4)内。

2. 根据权利要求1所述的厕所挡板金属固定支架,其特征是,所述支撑架(2)底部设有防水保护套(5)。

3. 根据权利要求1所述的厕所挡板金属固定支架,其特征是,所述支撑架(2)的材质为不锈钢。

厕所挡板金属固定支架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及机械配件技术领域,尤其是一种厕所挡板金属固定支架。

背景技术

[0002] 公共厕所内部的大便池都是用隔板一个一个隔起来的,隔板的稳固性特别重要,这就要依靠隔板底部的支架,支架的好坏直接影响隔板的稳固性,现有的支架稳固性不强。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有的隔板支架不够稳固的不足,本实用新型提供了一种厕所挡板金属固定支架。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种厕所挡板金属固定支架,包括膨胀螺丝和支撑架,所述膨胀螺丝的膨胀部分固定在底面上,所述支撑架为圆柱形,圆柱形分为上、下两个部分,上部分中心垂直方向上设有与厕所挡板宽度相同的插口,下部分的内部中心设有螺纹孔,螺纹孔和膨胀螺丝的顶部的螺栓相匹配,膨胀螺丝的顶部的螺栓旋入螺纹孔内。

[0005] 根据本实用新型的另一个实施例,进一步包括支撑架底部设有防水保护套。

[0006] 根据本实用新型的另一个实施例,进一步包括支撑架的材质为不锈钢。

[0007] 本实用新型的有益效果是,本装置设计简单,稳固牢靠,安装方便,能够稳定地支撑厕所挡板,使用效果良好。

附图说明

[0008] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0009] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0010] 图2是支撑架结构示意图。

[0011] 图中1.膨胀螺丝,2.支撑架,3.插口,4.螺纹孔,5.防水保护套。

具体实施方式

[0012] 如图1、2是本实用新型的结构示意图,一种膨胀螺丝1和支撑架2,所述膨胀螺丝1的膨胀部分固定在底面上,所述支撑架为圆柱形,圆柱形分为上、下两个部分,上部分中心垂直方向上设有与厕所挡板宽度相同的插口3,下部分的内部中心设有螺纹孔4,螺纹孔4和膨胀螺丝1的顶部的螺栓相匹配,膨胀螺丝1的顶部的螺栓旋入螺纹孔4内,支撑架2底部设有防水保护套5,支撑架2的材质为不锈钢。

[0013] 首先测量间距,在底面上钻孔打入膨胀螺丝1,支撑架2用扳手直接旋在膨胀螺丝1上,调整插口3的位置,直接将隔板防止在插口3内,隔板与隔板之间用铰链连接。

[0014] 插口4的高度可以设计成合适的高度,既要方便安装,又要保证隔板的稳定。

[0015] 以上说明对本实用新型而言只是说明性的,而非限制性的,本领域普通技术人员

理解,在不脱离所附权利要求所限定的精神和范围的情况下,可做出许多修改、变化或等效,但都将落入本实用新型的保护范围内。

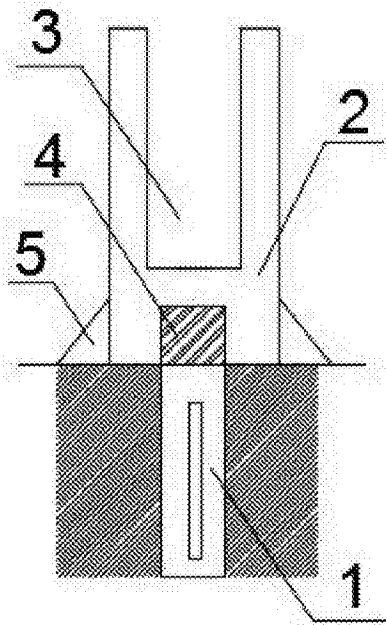


图1

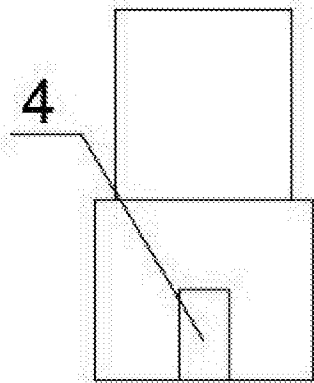


图2