(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205224535 U
(45)授权公告日 2016.05.11

(21)申请号 201520939153.2

(22)申请日 2015.11.23

(73)专利权人 上海申远建筑装饰工程有限公司
地址 200093 上海市杨浦区鞍山路5号18A-2室

(72)发明人 费红林 葛安生 王正华

(51)Int.Cl.
E04F 15/18(2006.01)
E04B 2/00(2006.01)
E04B 2/74(2006.01)

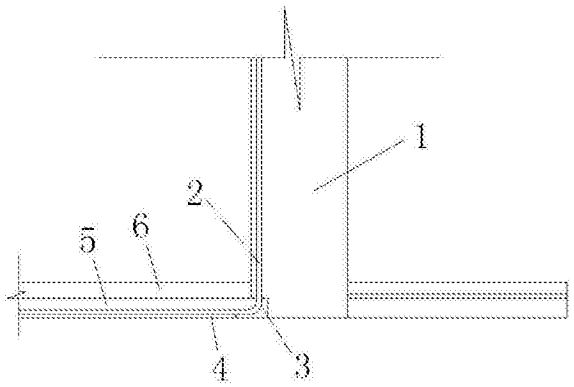
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

卫生间玻璃房防水结构

(57)摘要

本实用新型公开了一种卫生间玻璃房防水结构，其包括玻璃房本体，该玻璃房本体的基座(1)设置于卫生间的原结构层之上，所述基座为混凝土结构带，所述玻璃房本体的地面设置有延伸至混凝土结构带侧壁的防水结构(2)，该防水结构包括：防水材料层、将防水材料层夹持其中的碳纤维材料层；所述玻璃房本体的地面设置有位于防水结构层下方的柔性结构层(4)；防水结构位于混凝土结构带的转角处设置有倒角呈45°的石膏支撑块(3)。本实用新型的有益效果是：该防水结构能够有效的避免卫生间玻璃房内的水渗漏到卫生间的地面之上。



CN 205224535 U

1.一种卫生间玻璃房防水结构，其包括玻璃房本体，该玻璃房本体的基座(1)设置于卫生间的原结构层之上，其特征在于，所述基座为混凝土结构带，所述玻璃房本体的地面设置有延伸至混凝土结构带侧壁的防水结构(2)，该防水结构包括：防水材料层、将防水材料层夹持其中的碳纤维材料层；

所述玻璃房本体的地面设置有位于防水结构层下方的柔性结构层(4)；

防水结构位于混凝土结构带的转角处设置有倒角呈45°的石膏支撑块(3)。

2.根据权利要求1所述的卫生间玻璃房防水结构，其特征在于，所述柔性结构层采用泡沫板。

卫生间玻璃房防水结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及建筑装饰装修领域，尤其是涉及一种卫生间玻璃房防水结构。

背景技术

[0002] 用户在后期装修过程中，通常会在卫生间单独隔离构件一个玻璃房用于淋浴，该玻璃房如何实现与外部环境的防水是本案所要解决的技术问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的就是为了解决上述问题，提供一种卫生间玻璃房防水结构。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型的实施方式提供了一种卫生间玻璃房防水结构，其包括玻璃房本体，该玻璃房本体的基座(1)设置于卫生间的原结构层之上，所述基座为混凝土结构带，所述玻璃房本体的地面设置有延伸至混凝土结构带侧壁的防水结构(2)，该防水结构包括：防水材料层、将防水材料层夹持其中的碳纤维材料层；

[0005] 所述玻璃房本体的地面设置有位于防水结构层下方的柔性结构层(4)；

[0006] 防水结构位于混凝土结构带的转角处设置有倒角呈45°的石膏支撑块(3)。

[0007] 其中，所述柔性结构层采用泡沫板。

[0008] 本实用新型具有如下有益效果：该防水结构能够有效的避免卫生间玻璃房内的水渗漏到卫生间的地面之上。

附图说明

[0009] 图1为卫生间玻璃房防水结构示意图。

具体实施方式

[0010] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚，下面将结合附图对本实用新型的各实施方式进行详细的阐述。然而，本领域的普通技术人员可以理解，在本实用新型各实施方式中，为了使读者更好地理解本申请而提出了许多技术细节。但是，即使没有这些技术细节和基于以下各实施方式的种种变化和修改，也可以实现本申请各权利要求所要求保护的技术方案。

[0011] 如图1所示，一种卫生间玻璃房防水结构，其包括玻璃房本体，该玻璃房本体的基座1设置于卫生间的原结构层之上，原结构层(图中未示)为混凝土现浇地面，所述基座为混凝土结构带，所述玻璃房本体的地面设置有延伸至混凝土结构带侧壁的防水结构2，该防水结构包括：防水材料层、将防水材料层夹持其中的碳纤维材料层，碳纤维材料能够有效的防止尖锐物刺破防水材料层，能够起到良好的保护作用；所述玻璃房本体的地面设置有位于防水结构层下方的柔性结构层4，诸如泡沫板；防水结构位于混凝土结构带的转角处设置有倒角呈45°的石膏支撑块3，该石膏支撑块能够方便的将防水结构进行转角铺设，便于施工人员的铺装作业。

[0012] 所述玻璃房的地面结构中，位于防水结构层之上的结构包括：砂浆结构层5、设置于砂浆结构层之上的装饰面层6，诸如瓷砖。而混泥土结构带的侧面通过粘合剂结合有装饰面层，诸如瓷砖。

[0013] 本领域的普通技术人员可以理解，上述各实施方式是实现本实用新型的具体实施例，而在实际应用中，可以在形式上和细节上对其作各种改变，而不偏离本实用新型的精神和范围。

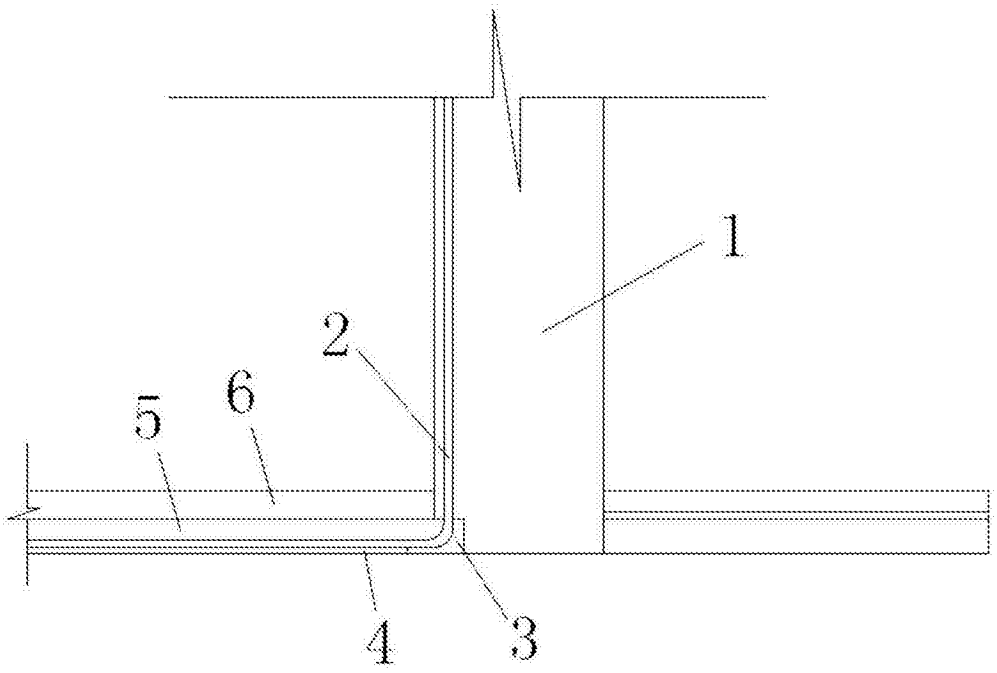


图1