



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202000826 U

(45) 授权公告日 2011. 10. 05

(21) 申请号 201020677286. 4

(22) 申请日 2010. 12. 13

(73) 专利权人 汪东方

地址 311202 浙江省杭州市萧山区城厢街道
崇化小区 94 幢中单元 501 室

(72) 发明人 陈玉珍

(51) Int. Cl.

E06B 1/70(2006. 01)

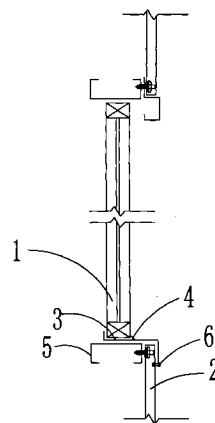
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

用于钢结构的窗台节点机构

(57) 摘要

本实用新型是一种窗台节点机构,特别涉及一种用于钢结构的窗台节点机构。包括钢窗,所述的钢窗的底端设有窗结构体,所述的钢窗与窗结构体通过窗台收边相固定连接,所述的钢窗的边缘与窗台收边通过密封胶相密封。用于钢结构的窗台节点机构结构简单,密封性强,稳定性高。



1. 一种用于钢结构的窗台节点机构,其特征在于:包括钢窗(1),所述的钢窗(1)的底端设有窗结构体(2),所述的钢窗(1)与窗结构体(2)通过窗台收边(3)相固定连接,所述的钢窗(1)的边缘与窗台收边(3)通过密封胶层(4)相密封。

2. 根据权利要求1所述的用于钢结构的窗台节点机构,其特征在于:所述的窗结构体(2)中设有支撑体(5),所述的支撑体(5)与钢窗(1)相水平分布。

3. 根据权利要求1或2所述的用于钢结构的窗台节点机构,其特征在于:所述的窗台收边(3)与窗结构体(2)通过铆钉(6)相紧固。

用于钢结构的窗台节点机构

技术领域

[0001] 本实用新型是一种窗台节点机构,特别涉及一种用于钢结构的窗台节点机构。

背景技术

[0002] 现有技术中的钢结构中的窗台节点机构,密封性差,支撑强度低。

发明内容

[0003] 本实用新型主要是解决现有技术中存在的不足,提供一种用于钢结构的窗台节点机构。

[0004] 本实用新型的上述技术问题主要是通过下述技术方案得以解决的:

[0005] 一种用于钢结构的窗台节点机构,包括钢窗,所述的钢窗的底端设有窗结构体,所述的钢窗与窗结构体通过窗台收边相固定连接,所述的钢窗的边缘与窗台收边通过密封胶层相密封。

[0006] 作为优选,所述的窗结构体中设有支撑体,所述的支撑体与钢窗相水平分布。

[0007] 作为优选,所述的窗台收边与窗结构体通过铆钉相紧固。

[0008] 因此,本实用新型提供用于钢结构的窗台节点机构,结构简单,密封性强,稳定性高。

附图说明

[0009] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 下面通过实施例,并结合附图,对本实用新型的技术方案作进一步具体的说明。

[0011] 实施例:如图 1 所示,一种用于钢结构的窗台节点机构,包括钢窗 1,所述的钢窗 1 的底端设有窗结构体 2,所述的钢窗 1 与窗结构体 2 通过窗台收边 3 相固定连接,所述的钢窗 1 的边缘与窗台收边 3 通过密封胶层 4 相密封,所述的窗结构体 2 中设有支撑体 5,所述的支撑体 5 与钢窗 1 相水平分布,所述的窗台收边 3 与窗结构体 2 通过铆钉 6 相紧固。

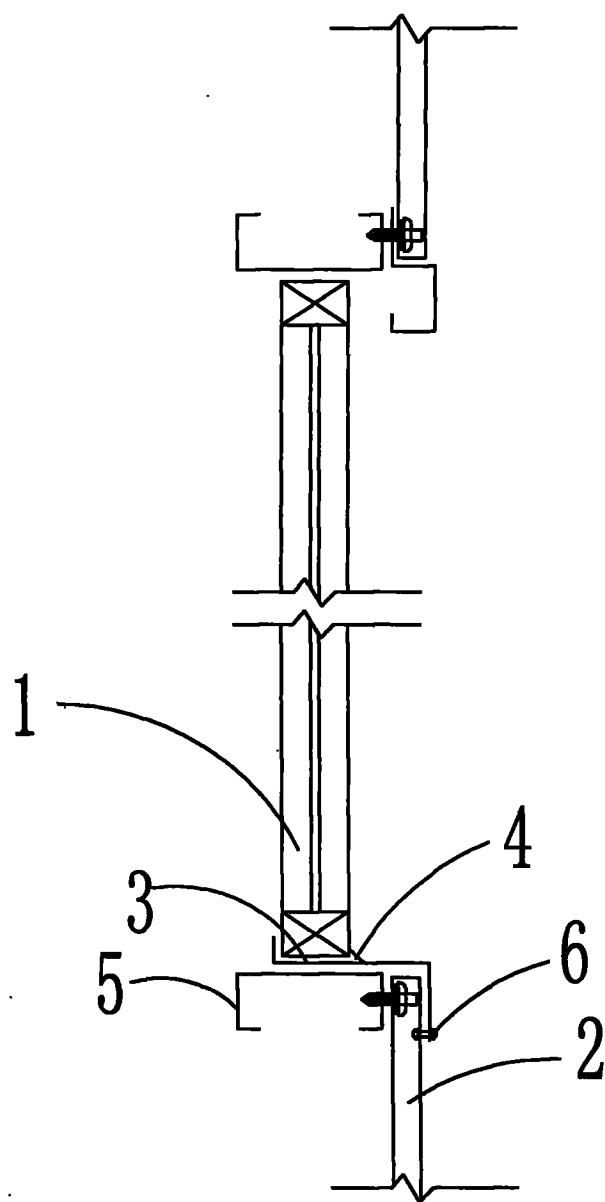


图 1