



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203198542 U

(45) 授权公告日 2013. 09. 18

(21) 申请号 201320146412. 7

(22) 申请日 2013. 03. 28

(73) 专利权人 宁波市智宝文具有限公司

地址 315145 浙江省宁波市鄞州区经济开发
区鄞东南路 269 号

(72) 发明人 郑海林 葛寿华 侯娄兵

(74) 专利代理机构 南京众联专利代理有限公司
32206

代理人 毕东峰

(51) Int. Cl.

B43L 21/02 (2006. 01)

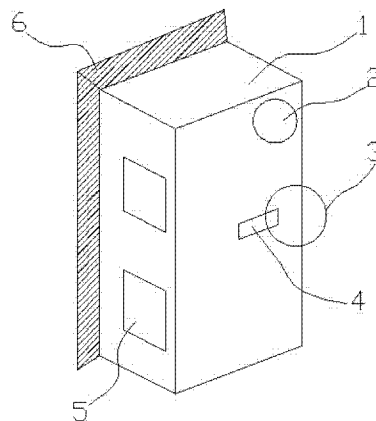
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种可悬挂的板擦

(57) 摘要

本实用新型提供一种可悬挂的板擦,包括板擦主体,以及设置在所述板擦主体下端的刷毛,在所述板擦主体左侧设有两个储物盒,板擦主体右上角设有钟表,吊环通过连接件与所述板擦主体连接。本实用新型的目的设计一种可悬挂的板擦,吊环的设置方便对刷毛清洗后进行晾晒,使刷毛保持干净,有利于吸粉尘,储物盒设置在板擦主体一侧,方便粉笔、铅笔、橡皮的放置,节省使用者的时间。



1. 一种可悬挂的板擦,其特征在于:包括板擦主体(1),以及设置在所述板擦主体(1)下端的刷毛(6),在所述板擦主体(1)左侧设有两个储物盒(5),板擦主体(1)右上角设有钟表(2),吊环(3)通过连接件(4)与所述板擦主体(1)连接。

2. 根据权利要求1所述的一种可悬挂的板擦,其特征在于:所述刷毛(6)可拆卸,刷毛(6)的厚度为25mm-60mm。

3. 根据权利要求1所述的一种可悬挂的板擦,其特征在于:所述储物盒(5)呈矩形、圆形或多边形设置。

一种可悬挂的板擦

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种黑板擦,特别涉及一种可悬挂的板擦。

背景技术

[0002] 随着我国对教育投资的加大,教学硬件设施得到了长足的发展,大部分地区都是砖瓦的教学楼,高大宽敞的教室给学生提供了良好的学习环境。

[0003] 板擦是教学上经常运用到的工具,供老师和学生来书写教学的资料,普通的板擦一般都是塑料材质,当擦拭黑板时,经常扬起灰尘,这样既不安全也不卫生,危害人体的健康,特别对于长期从事教学工作的教师,日积月累,粉尘会在呼吸系统沉淀,诱发职业病,对于坐在前几排的同学也同样造成不利影响,普通的板擦没有储物盒,教师拿粉笔时常常来回跑,浪费学习的时间。

发明内容

[0004] 为解决上述问题,本实用新型公开了一种可悬挂的板擦,吊环的设置方便对刷毛清洗后进行晾晒,使刷毛保持干净,有利于吸粉尘,储物盒设置在板擦主体一侧,方便粉笔、铅笔、橡皮的放置,节省使用者的时间。

[0005] 本实用新型提供一种可悬挂的板擦,包括板擦主体,以及设置在所述板擦主体下端的刷毛,在所述板擦主体左侧设有两个储物盒,板擦主体右上角设有钟表,吊环通过连接件与所述板擦主体连接。本实用新型的目的设计一种可悬挂的板擦,吊环的设置方便对刷毛清洗后进行晾晒,使刷毛保持干净,有利于吸粉尘,储物盒设置在板擦主体一侧,方便粉笔、铅笔、橡皮的放置,节省使用者的时间,钟表设置在板擦主体上,方便使用者观看时间。

[0006] 本实用新型公开了一种可悬挂的板擦的一种改进,所述刷毛可拆卸,刷毛的厚度为 25mm-60mm。本改进刷毛可拆卸,方便刷毛的清洗,减小粉尘对眼睛的刺激,该实用新型刷毛的厚度过薄起不到擦拭的作用,刷毛的厚度过厚,浪费材料,经测试刷毛的厚度为 45mm,使用效果最好。

[0007] 本实用新型公开了一种可悬挂的板擦的一种改进,所述储物盒呈矩形、圆形或多边形设置。本改进可根据客户的需求,对储物盒进行设置,满足客户的审美观。

[0008] 本实用新型的目的设计一种可悬挂的板擦,吊环的设置方便对刷毛清洗后进行晾晒,使刷毛保持干净,有利于吸粉尘,储物盒设置在板擦主体一侧,方便粉笔、铅笔、橡皮的放置,节省使用者的时间,钟表设置在板擦主体上,方便使用者观看时间,该实用新型结构简单、使用方便,而且制作成本低。

附图说明

[0009] 图 1、为一种可悬挂的板擦的结构示意图。

[0010] 附图标记列表:

[0011] 1、板擦主体;

- [0012] 2、钟表；
- [0013] 3、吊环；
- [0014] 4、连接件；
- [0015] 5、储物盒；
- [0016] 6、刷毛。

具体实施方式

[0017] 下面结合附图和具体实施方式,进一步阐明本实用新型,应理解下述具体实施方式仅用于说明本实用新型而并不用于限制本实用新型的范围。需要说明的是,下面描述中使用的词语“前”、“后”、“左”、“右”、“上”和“下”指的是附图中的方向,词语“内”和“外”分别指的是朝向或远离特定部件几何中心的方向。

[0018] 实施例 1：

[0019] 如图 1 所示,本实用新型提供一种可悬挂的板擦,包括板擦主体 1,以及设置在所述板擦主体 1 下端的刷毛 6,在所述板擦主体 1 左侧设有两个储物盒 5,板擦主体 1 右上角设有钟表 2,吊环 3 通过连接件 4 与所述板擦主体 1 连接。本实用新型的目的设计一种可悬挂的板擦,吊环的设置方便对刷毛清洗后进行晾晒,使刷毛保持干净,有利于吸粉尘,储物盒设置在板擦主体一侧,方便粉笔、铅笔、橡皮的放置,节省使用者的时间,钟表设置在板擦主体上,方便使用者观看时间。

[0020] 实施例 2：

[0021] 实施例 1 所述的一种可悬挂的板擦,所述刷毛 6 可拆卸,刷毛 6 的厚度为 25mm-60mm。本改进刷毛可拆卸,方便刷毛的清洗,减小粉尘对眼睛的刺激,该实用新型刷毛的厚度过薄起不到擦拭的作用,刷毛的厚度过厚,浪费材料,经测试刷毛的厚度为 45mm,使用效果最好。

[0022] 实施例 3：

[0023] 实施例 1 所述的一种可悬挂的板擦,所述储物盒 5 呈矩形、圆形或多边形设置。本改进可根据客户的需求,对储物盒进行设置,满足客户的审美观。

[0024] 本实用新型的目的设计一种可悬挂的板擦,吊环的设置方便对刷毛清洗后进行晾晒,使刷毛保持干净,有利于吸粉尘,储物盒设置在板擦主体一侧,方便粉笔、铅笔、橡皮的放置,节省使用者的时间,钟表设置在板擦主体上,方便使用者观看时间,该实用新型结构简单、使用方便,而且制作成本低。

[0025] 以上所述,仅是本实用新型的较佳实施例而已,并非是对本实用新型作任何其他形式的限制,而依据本实用新型的技术实质所作的任何修改或等同变化,仍属于本实用新型所要求保护的范围。

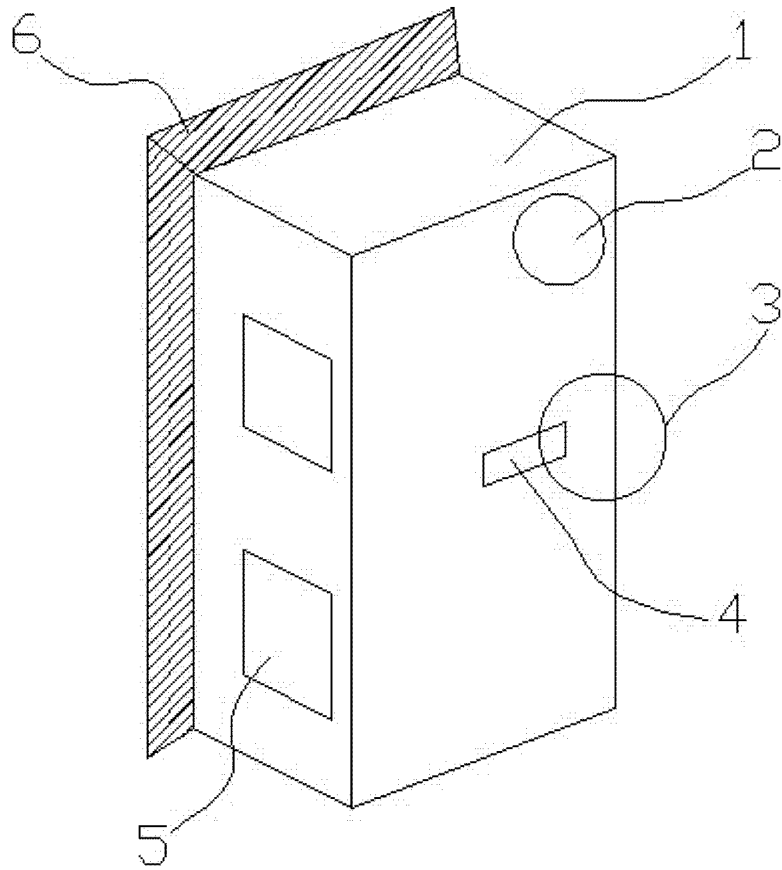


图 1