



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202389064 U

(45) 授权公告日 2012. 08. 22

(21) 申请号 201120469336. 4

(22) 申请日 2011. 11. 23

(73) 专利权人 吴哲

地址 300457 天津市滨海新区新港 3 号路
3350 号紫云中学

(72) 发明人 吴哲

(51) Int. Cl.

B43L 21/02 (2006. 01)

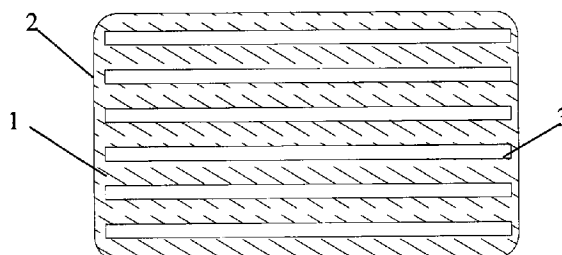
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

收尘粉笔擦

(57) 摘要

本实用新型公开了一种收尘粉笔擦,包括本体和擦体,在所述的擦体上沿其宽度方向间隔地形成有多个平行设置的槽隙,在擦体的四周形成有橡胶圈,所述的橡胶圈将擦体包围且其高度稍高于擦体。本实用新型的粉笔擦,在擦体四周设置橡胶圈作为防尘层防止灰尘飞散,同时在擦体上设置间隔分布的槽隙,在擦黑板的过程中,会使大部分粉尘进入这道槽隙中,大大减少了粉尘进入人身体的机会,从而使人体健康得到了保障。在擦完黑板后,只需要把板擦在垃圾桶的边缘磕几下,槽隙的中粉尘就会出来,清理方便,可以使教室内的空气清新许多,也减轻了做卫生时的难度。同时有益于人体健康,减少由于粉尘引起的疾病发病率。



1. 一种收尘粉笔擦,包括本体和擦体,其特征在于:在所述的擦体上沿其宽度方向间隔地形成有多个平行设置的槽隙,在擦体的四周形成有橡胶圈,所述的橡胶圈将擦体包围且其高度稍高于擦体。
2. 如权利要求 1 所述的收尘粉笔擦,其特征在于:所述的槽隙宽度在 0.4-0.8cm 间。
3. 如权利要求 1 或 2 所述的收尘粉笔擦,其特征在于:所述的槽隙宽度为 0.5cm。

收尘粉笔擦

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种收尘粉笔擦,尤其涉及一种便于将菜移动到盘子内的收尘粉笔擦。

背景技术

[0002] 粉笔和粉笔擦是教学中不可或缺的两件东西,虽然现在多媒体教学已经普及,但是传统的三尺讲台一面板书还是发挥着其积极作用。

[0003] 在粉笔使用过程中最困扰学生和老师的的问题就是擦黑板时的粉尘问题。用黑板擦涂去写的东西的时候会有大量粉尘飞起,会使人体吸入很多粉尘,对师生的呼吸道造成危害。此外,长期接触生产性粉尘还可能引起其它一些疾病。

实用新型内容

[0004] 本实用新型目的在于提供一种便于可以有效减少粉尘产生的收尘粉笔擦。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采用的技术方案为:

[0006] 一种收尘粉笔擦,包括本体和擦体,在所述的擦体上沿其宽度方向间隔地形成有多个平行设置的槽隙,在擦体的四周形成有橡胶圈,所述的橡胶圈将擦体包围且其高度稍高于擦体。

[0007] 优选地,所述的槽隙宽度在 0.4-0.8cm 间;其中以 0.5cm 较佳。

[0008] 本实用新型的粉笔擦,在擦体四周设置橡胶圈作为防尘层防止灰尘飞散,同时在擦体上设置间隔分布的槽隙,在擦黑板的过程中,会使大部分粉尘进入这道槽隙中,大大减少了粉尘进入人身体的机会,从而使人体健康得到了保障。在擦完黑板后,只需要把板擦在垃圾桶的边缘磕几下,槽隙的中粉尘就会出来,清理方便,可以使教室内的空气清新许多,也减轻了做卫生时的难度。同时有益于人体健康,减少由于粉尘引起的疾病发病率。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型收尘粉笔擦的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 下面将结合本实用新型的附图对其进行阐述和说明:

[0011] 参见图 1,本实用新型的收尘粉笔擦包括本体,在本体的底部形成有体用麻类粘带制成擦体 1,在所述的擦体上沿其宽度方向间隔地形成有多个平行设置的槽隙 2,所述的槽隙 2 宽度在 0.4-0.8cm 间,优选为 0.5cm。

[0012] 同时为防止灰尘四溅,在擦体 1 的四周形成有橡胶圈 3,所述的橡胶圈 3 将擦体包围,且其高度稍高于擦体。

[0013] 本实用新型的粉笔擦,在擦体四周设置橡胶圈作为防尘层防止灰尘飞散,同时在擦体上设置间隔分布的槽隙,在擦黑板的过程中,会使大部分粉尘进入这道槽隙中,大大减

少了粉尘进入人身体的机会,从而使人体健康得到了保障。在擦完黑板后,只需要把板擦在垃圾桶的边缘磕几下,槽隙的中粉尘就会出来,清理方便,可以使教室内的空气清新许多,也减轻了做卫生时的难度。同时有益于人体健康,减少由于粉尘引起的疾病发病率。

[0014] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

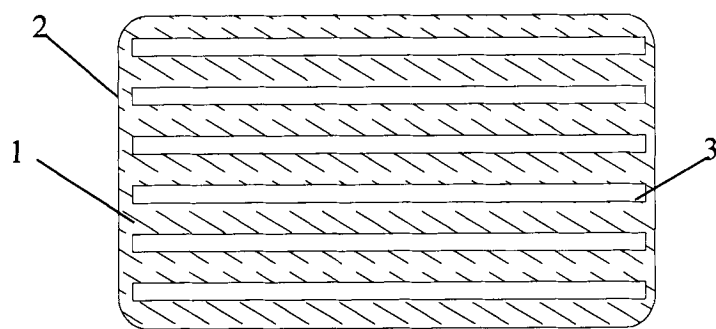


图 1