



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201769573 U

(45) 授权公告日 2011. 03. 23

(21) 申请号 201020236916. 4

(22) 申请日 2010. 06. 23

(73) 专利权人 黄翀

地址 430074 湖北省武汉市洪山区鲁磨路
388 号中国地质大学(武汉)经济管理
学院 082088 班

(72) 发明人 黄翀

(51) Int. Cl.

B43L 21/02(2006. 01)

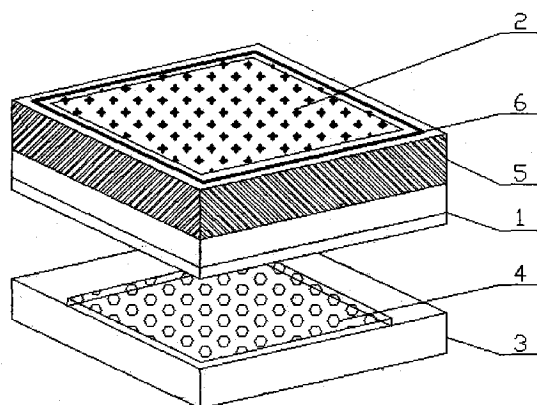
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种防尘黑板擦

(57) 摘要

本实用新型涉及一种防尘黑板擦,它包括一带刷毛的空心刷板,一底盖,所述的底盖内设有一吸水层;所述的空心刷板,其设有刷毛的表面还设有方孔,刷毛的周围还设有一圈软质边罩;所述的软质边罩内设有软质永磁体。本实用新型它可以罩住粉笔尘并吸收,具有防尘功能,使用非常方便。



1. 一种防尘黑板擦,它包括一带刷毛的空心刷板,一底盖,其特征在于:

所述的底盖内设有一吸水层;所述的空心刷板,其设有刷毛的表面还设有方孔,刷毛的周围还设有一圈软质边罩;所述的软质边罩内设有软质永磁体。

一种防尘黑板擦

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种黑板擦,尤其是一种防尘黑板擦。

背景技术：

[0002] 学生上课时,擦黑板都会产生许多的灰尘,每当擦完黑板,都会看到衣服上有很多粉笔尘,这些粉笔尘不知不觉中被学生和老师吸入体内,伤害了学生和老师身体。

[0003] 目前,学校课堂上所使用的黑板擦都只能实现擦的功能,皆不具有防尘功能。

实用新型内容：

[0004] 本实用新型的目的就在于针对现有技术之不足,提供一种防尘黑板擦,它具有防尘功能,使用非常方便。

[0005] 实现本实用新型目的所采用的技术方案是:一种防尘黑板擦,它包括一带刷毛的空心刷板,一底盖,其特征在于:

[0006] 所述的底盖内设有一吸水层;

[0007] 所述的空心刷板,其设有刷毛的表面还设有方孔,刷毛的周围还设有一圈软质边罩;

[0008] 作为优选:所述的软质边罩内设有一软质永磁体。

[0009] 本实用新型具有以下有益效果:

[0010] 1、本实用新型它可以罩住粉笔尘并吸收,具有防尘功能,使用非常方便。

[0011] 2、本实用新型设计独特、新颖,容易制造,容易生产。

[0012] 3、本实用新型结构简单实用,具有很大的市场前景。

附图说明：

[0013] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式：

[0014] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0015] 图1中,1为空心刷板,2为刷毛,3为底盖,4为吸水层,5为软质边罩,6为软质永磁体。

[0016] 由图1可知,一种防尘黑板擦,它包括一带刷毛2的空心刷板1,一底盖3,

[0017] 所述的底盖3内设有一吸水层4;

[0018] 所述的空心刷板1,其设有刷毛2的表面还设有方孔,刷毛2的周围还设有一圈软质边罩5;

[0019] 所述的软质边罩5内设有一软质永磁体6。

[0020] 使用时,带软质永磁体6的软质边罩5与铁质的黑板吸引,罩住刷毛,擦动黑板所产生的粉笔尘也被罩住,粉笔尘从方孔进入空心刷板1内,被底盖3吸水层4吸收,从而达

到防尘目的。

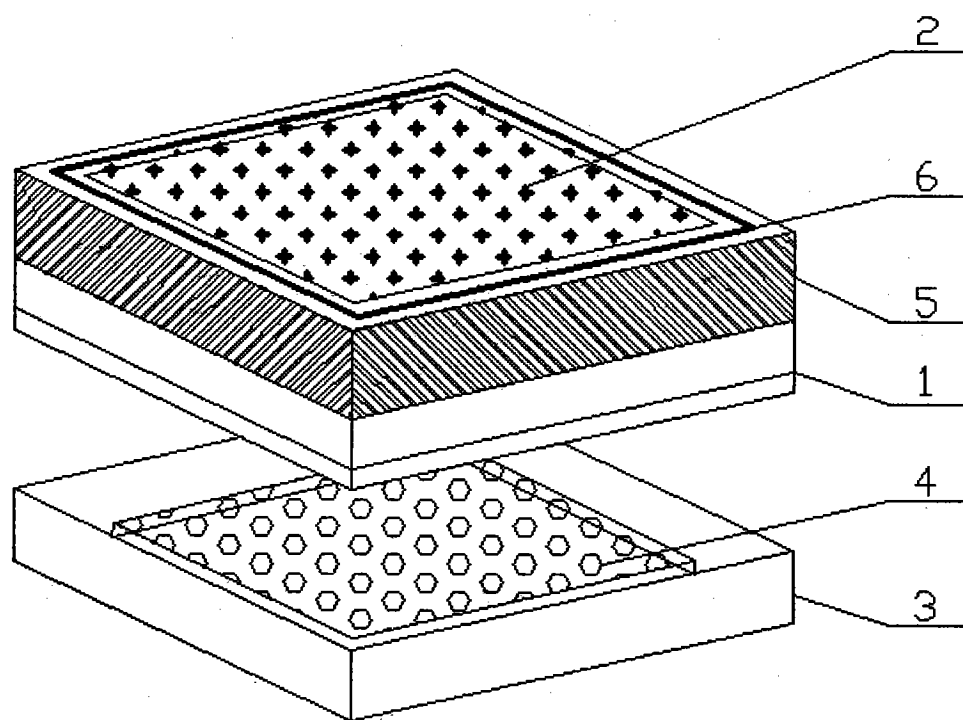


图 1