



# [12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 96214628.5

[45]授权公告日 1997年10月29日

[11] 授权公告号 CN 2265912Y

[22]申请日 96.6.21 [24]颁证日 97.8.23

[73]专利权人 贾保国

地址 053500河北省景县贾吕村

[72]设计人 贾保国

[21]申请号 96214628.5

[74]专利代理机构 河北省专利事务所

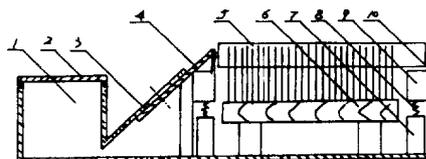
代理人 陈建民

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图页数 1 页

[54]实用新型名称 无尘板擦

[57]摘要

本实用新型涉及一种无尘板擦。它由壳体、胶滚、毛刷、弹性支架、接尘舌和储尘室组成的。一对胶滚位于毛刷两侧并且安装在弹性支架上，弹性支架由活动架、弹簧和弹簧座组成，弹簧的一端固定在弹簧座上，弹簧的另一端与活动架相联接，活动架由导轨定位，接尘舌位于毛刷的下方和储尘室的上方，并且有一倾角。本新型的优点是结构简单、除尘效果好，使用寿命长，是一种较理想的无尘板擦。



## 权 利 要 求 书

---

1、一种无尘板擦，其特征在于它由壳体(10)、胶滚(5)、毛刷(6)、弹性支架、接尘舌和储尘室(1)组成，一对胶滚(5)位于毛刷两侧并且安装在弹性支架上，弹性支架由活动架(9)、弹簧(8)和弹簧座(7)组成，弹簧(8)的一端固定在弹簧座(7)上，弹簧(8)的另一端与活动架(9)相联接，活动架(9)由导轨定位，接尘舌位于毛刷的下方和储尘室的上方，并且有一倾角。

2、根据权利要求1所述的板擦，其特征在于接尘舌由固定接尘舌(3)和活动接尘舌(4)组成，活动接尘舌(4)安装在固定接尘舌(3)的前端。

3、根据权利要求1所述的板擦，其特征在于储尘室(1)设有盖(2)。

# 说 明 书

---

## 无尘板擦

本实用新型涉及一种无尘板擦，属于黑板擦。

目前，有一种无尘板擦，它是靠毛毡实现对毛刷的密封的。这种结构的无尘板擦的缺点是使用过一段时间之后即失去除尘效果。

本实用新型的目的是针对上述现有技术中的缺点，而提供一种结构简单、除尘效果好、使用寿命长的无尘板擦。

本实用新型的目的是这样实现的，它由壳体、胶滚、毛刷、弹性支架、接尘舌和储尘室组成的，一对胶滚位于毛刷两侧并且安装在弹性支架上，弹性支架由活动架、弹簧和弹簧座组成，弹簧的一端固定在弹簧座上，弹簧的另一端与活动架相联接，活动架由导轨定位，接尘舌位于毛刷的下方和储尘室的上方，并且有一倾角。一对胶滚、接尘舌和壳体实现了对毛刷的密封。当用该板擦擦黑板时，一对胶滚向后收缩，毛刷与黑板接触并将粉笔沫擦掉，粉尘顺着接尘舌落进储尘室内。

本实用新型的优点是结构简单、除尘效果好、使用寿命长，是一种较理想的无法板擦。

下面将结合附图和实施例对本实用新型作进一步描述：

图1 为本实用新型的结构示意图。

由图1 可知，一种无尘板擦，它由壳体(10)、胶滚(5)、

毛刷(6)、弹性支架、接尘舌和储尘室(1)组成，一对胶滚(5)位于毛刷两侧并且安装在弹性支架上，弹性支架由活动架(9)、弹簧(8)和弹簧座(7)组成，弹簧(8)的一端固定在弹簧座(7)上，弹簧(8)的另一端与活动架(9)相联接，活动架(9)由导轨定位，接尘舌位于毛刷的下方和储尘室的上方，并且有一倾角。

接尘舌由固定接尘舌(3)和活动接尘舌(4)组成，活动接尘舌(4)安装在固定接尘舌(3)的前端。

储尘室(1)设有盖(2)。

说明书附图

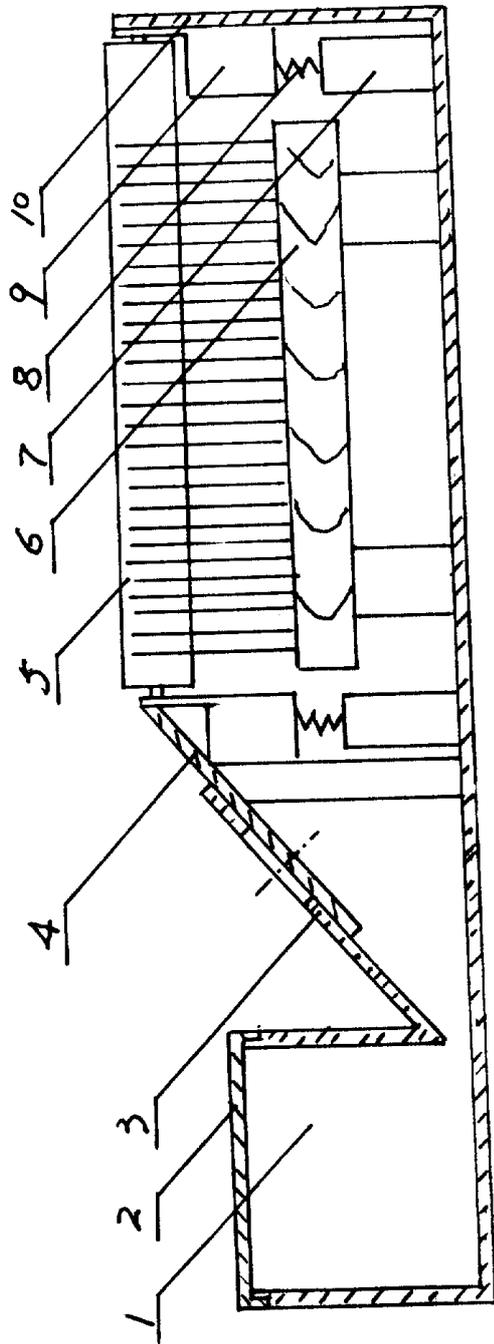


图1