



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201991098 U

(45) 授权公告日 2011. 09. 28

(21) 申请号 201120064634. 5

(22) 申请日 2011. 03. 07

(73) 专利权人 吴桂林

地址 362302 福建省南安市霞美镇金山村

(72) 发明人 吴桂林

(51) Int. Cl.

E04B 1/94 (2006. 01)

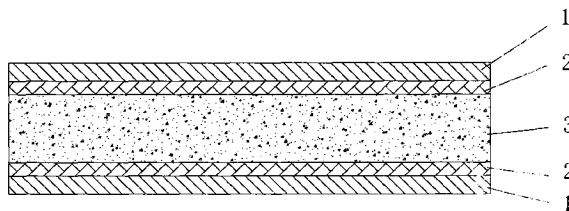
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种高阻燃防火板

(57) 摘要

本实用新型涉及防火板领域,特别涉及的是
一种高阻燃防火板,由防护板、基板及其内置的夹
芯构成,所述防护板为间隔对应的两层彩钢板,其
内侧分别粘合基板,防护板两侧呈闭合密封状,基
板内侧两边对应夹置有由珍珠岩组成的夹芯,本
实用新型结构简单,强度高、韧性好,保温绝热,
进一步提高了阻燃耐火性能,而且制作简便、造价
低,安全可靠。



1. 一种高阻燃防火板,由防护板(1)、基板(2)及其内置的夹芯(3)构成,其特征在于:所述防护板(1)为间隔对应的两层彩钢板,其内侧分别粘合基板(2),防护板(1)两侧呈闭合密封状,基板(2)内侧两边对应夹置有由珍珠岩组成的夹芯(3)。

2. 根据权利要求1所述的一种高阻燃防火板,其特征在于:所述基板(2)采用玻镁或硅镁板。

一种高阻燃防火板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及防火板领域,特别涉及的是一种高阻燃防火板。

背景技术

[0002] 目前,防火板在建筑工程中得到了越来越广泛的应用,特别是构建防

[0003] 火重地药厂净化室、化学试验场所、计算机房等。现有的防火板虽然在建筑体中起到了一定的防火作用,但其效果欠佳,结构复杂,因此有必要改进防火板的结构设计,进一步提高防火阻燃的功能。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的在于克服上述不足,提供一种结构简单、制作简便、防火性能可靠造价低的高阻燃防火板。

[0005] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种高阻燃防火板,由防护板、基板及其内置的夹芯构成,所述防护板为间隔对应的两层彩钢板,其内侧分别粘合基板,防护板两侧呈闭合密封状,基板内侧两边对应夹置有由珍珠岩组成的夹芯。

[0006] 所述基板采用玻镁或硅镁板。

[0007] 通过采用上述的技术方案,本实用新型的有益效果是:本实用新型结构简单,强度高、韧性好,保温绝热,进一步提高了阻燃耐火性能,而且制作简便、造价低,安全可靠。

附图说明

[0008] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0009] (图中标识:1、防护板;2、基板,3、夹芯。)

具体实施方式

[0010] 如图1所示,本实用新型是一种高阻燃防火板,由防护板1、基板2及其内置的夹芯3构成,所述防护板1为间隔对应的两层彩钢板,其内侧分别粘合基板2,防护板1两侧呈闭合密封状,基板2内侧两边对应夹置有由珍珠岩组成的夹芯3,所述基板2采用玻镁或硅,由于设由上述结构,其进一步提高该防火板阻燃耐火性能,有效防火,保障安全。

[0011] 以上所述的仅为本实用新型的一较佳实施例而已,不能限定本实用新型的范围,凡是依本实用新型申请专利范围所作的均等变化与装饰,皆应仍属于本实用新型涵盖的范围内。

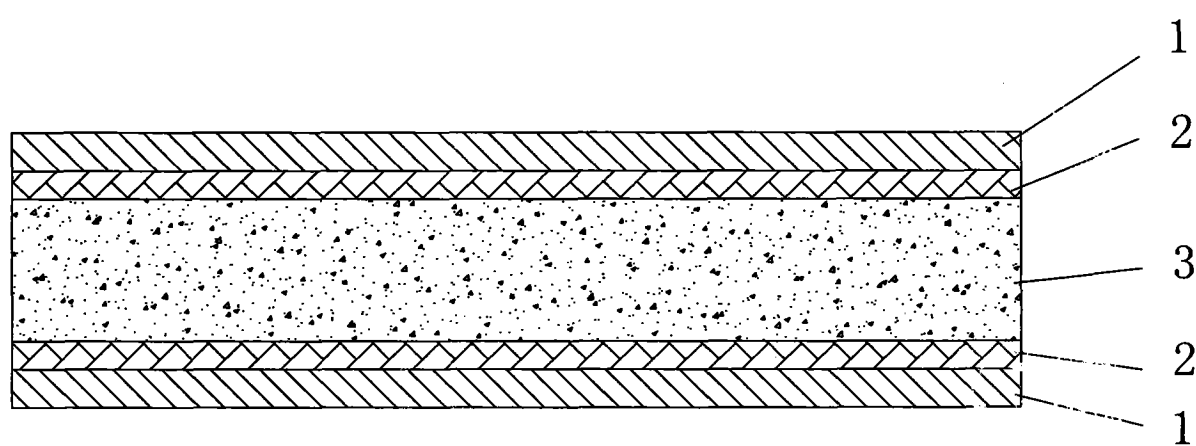


图 1