



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103469985 A

(43) 申请公布日 2013. 12. 25

(21) 申请号 201310397686. 8

(22) 申请日 2013. 09. 04

(71) 申请人 苏州金义瑞建筑装饰材料有限公司
地址 215000 江苏省苏州市相城区望亭镇锦
湖北路 16 号

申请人 付文滔

(72) 发明人 付文滔 刘需要

(51) Int. Cl.

E04F 13/075 (2006. 01)

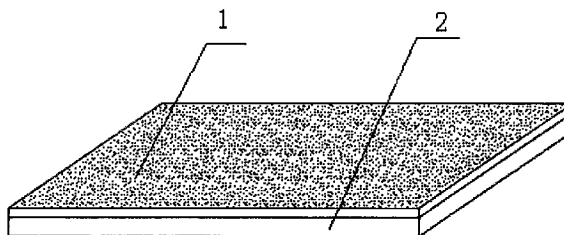
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 发明名称

一种矿棉吸声板

(57) 摘要

本发明提供一种矿棉吸声板,由主材料棉材料添加粘结剂,防潮剂和防腐剂,经过加压成型,烘干及表面处理制成。本发明吸音效果好,质量小,装饰效果好,并且具有极高的防火性能。



1. 一种矿棉吸声板,其特征在于,所述矿棉吸声板由主材料棉材料添加粘结剂,防潮剂和防腐剂,经过加压成型,烘干及表面处理制成。
2. 根据权利要求1所述的一种矿棉吸声板,其特征在于,所述棉材料为矿渣棉,岩棉和玻璃棉中的任意一种棉材料。
3. 根据权利要求1所述的一种矿棉吸声板,其特征在于,所述矿棉吸声板表面贴敷有聚氯乙烯膜层,所述聚氯乙烯膜层制有凹凸花纹图案。
4. 根据权利要求1所述的一种矿棉吸声板,其特征在于,所述矿棉吸声板厚10—20mm。

一种矿棉吸声板

技术领域

[0001] 本发明属于家居材料技术领域,具体涉及一种矿棉吸声板。

背景技术

[0002] 噪声污染、大气污染、水污染和固体废弃污染被列为当今社会四大环境公害。噪声污染时人们最容易直观感受到得环境污染因素之一,因噪声污染问题引发的纠纷和冲突不断,带来一系列的不良反应,影响社会和谐稳定发展。因此,研发出一种具有良好吸音效果的建筑装饰材料成为当务之急。

发明内容

[0003] 本发明的目的是提供一种矿棉吸声板,解决现有噪音污染的问题。

[0004] 本发明采用的技术方案是,一种矿棉吸声板,其特征在于,所述矿棉吸声板由主材料棉材料添加粘结剂,防潮剂和防腐剂,经过加压成型,烘干及表面处理制成。

[0005] 上述一种矿棉吸声板,其特征在于,所述棉材料为矿渣棉,岩棉和玻璃棉中的任意一种棉材料。

[0006] 上述一种矿棉吸声板,其特征在于,所述矿棉吸声板表面贴敷有聚氯乙烯膜层,所述聚氯乙烯膜层制有凹凸花纹图案。

[0007] 上述一种矿棉吸声板,其特征在于,所述矿棉吸声板厚 10—20mm。

[0008] 本发明的优点在于:吸音效果好,质量小,装饰效果好,并且具有极高的防火性能。

附图说明

[0009] 下面结合附图和具体实施方式对本发明作进一步详细的说明。

[0010] 图 1 是本发明表面的示意图。

具体实施方式

[0011] 一种矿棉吸声板,如图 1 所示,矿棉吸声板 2 由岩棉添加粘结剂,防潮剂和防腐剂,经过加压成型,烘干及表面处理制成。矿棉吸声板 2 表面贴敷有聚氯乙烯膜层 1,聚氯乙烯膜层 1 制有凹凸花纹图案。矿棉吸声板 2 厚 12mm。

[0012] 上述实施方式只是本发明的一个实例,不是用来限制本发明的实施权力范围,凡依据本发明申请专利保护范围所述的内容做出的等效变化和修饰,均应包括在本发明申请专利范围内。

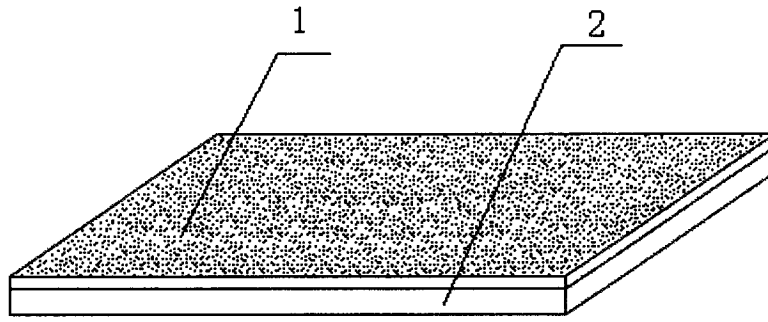


图 1