



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204109452 U

(45) 授权公告日 2015.01.21

(21) 申请号 201420229562.9

(22) 申请日 2014.05.06

(73) 专利权人 天津金摩洛热陶瓷科技有限公司
地址 300450 天津市滨海新区塘沽新北路
3759 号(集中办公区)

(72) 发明人 王彦彬

(51) Int. Cl.

B32B 3/22(2006.01)

B32B 3/28(2006.01)

B32B 27/06(2006.01)

B32B 18/00(2006.01)

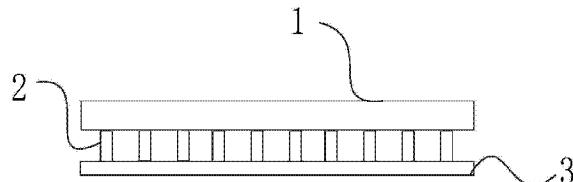
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种陶瓷隔热板

(57) 摘要

本实用新型提供一种陶瓷隔热板，其特征在于，包括：基板，其上多个凸起的弹性树脂柱；陶瓷隔热层，位于该弹性树脂柱上方，并与该弹性树脂柱相连。本实用新型提供的陶瓷隔热板结构简单，具有良好的抗冲击性能。



1. 一种陶瓷隔热板,其特征在于,包括:基板,其上多个凸起的弹性树脂柱;陶瓷隔热层,位于所述弹性树脂柱上方,并与所述弹性树脂柱相连。
2. 根据权利要求 1 所述的陶瓷隔热板,其特征在于,所述基板为钢板、铝板、有机玻璃板、PE 板、PP 板或木板。
3. 根据权利要求 1 所述的陶瓷隔热板,其特征在于,所述基板的背面设有波状纹路。

一种陶瓷隔热板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种陶瓷隔热板。

背景技术

[0002] 板材在工业和生活中应用普遍,特别是薄板应用更加广泛,汽车、冰箱、洗衣机以及高档的家具和房间隔离板等等都要使用。一般都需要在其表面涂上防护层或装饰层,而他们大都是在制成产品或半成品以后再进行的,因为板材出厂时都是毛坯状态,因此给制造和生产厂家带来许多不便。随着人们生活水平的提高,装饰领域已越来越向高档、多元化方向发展,对节能、环保、安全的要求越来越高。

[0003] 陶瓷隔热板具有很好的隔热性能,即经济又环保,可广泛应用于汽车、火车、飞机、舰船、武器、油罐、管道、仓库、冷藏冰柜、太阳能集热器、农业中的温室、仪器设备以及其它领域的保温隔热。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的特征和优点在下文的描述中部分地陈述,或者可从该描述显而易见,或者可通过实践本实用新型而学习。

[0005] 为克服现有技术的问题,本实用新型提供一种陶瓷隔热板,其特征在于,包括:基板,其上多个凸起的弹性树脂柱;陶瓷隔热层,位于该弹性树脂柱上方,并与该弹性树脂柱相连。

[0006] 优选地,该基板为钢板、铝板、有机玻璃板、PE 板、PP 板或木板。

[0007] 优选地,该基板的背面设有波状纹路。

[0008] 通过阅读说明书,本领域普通技术人员将更好地了解这些技术方案的特征和内容。

附图说明

[0009] 下面通过参考附图并结合实例具体地描述本实用新型,本实用新型的优点和实现方式将会更加明显,其中附图所示内容仅用于对本实用新型的解释说明,而不构成对本实用新型的任何意义上的限制,在附图中:

[0010] 图 1 为本实用新型实施例的陶瓷隔热板的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 如图 1 所示,本实用新型提供一种陶瓷隔热板,包括:基板 3,其上多个凸起的弹性树脂柱 2;陶瓷隔热层 1,位于弹性树脂柱 2 上方,并与该弹性树脂柱 2 相连。其中基板 3 可以为钢板、铝板、有机玻璃板、PE 板、PP 板或木板,且该基板 1 的背面设有波状纹路,用于增加背面的粗糙度,使其更容易与其他物体牢固粘连。

[0012] 本实用新型提供的陶瓷隔热板结构简单,具有良好的抗冲击性能。

[0013] 以上参照附图说明了本实用新型的优选实施例，本领域技术人员不脱离本实用新型的范围和实质，可以有多种变型方案实现本实用新型。举例而言，作为一个实施例的部分示出或描述的特征可用于另一实施例以得到又一实施例。以上仅为本实用新型较佳可行的实施例而已，并非因此局限本实用新型的权利范围，凡运用本实用新型说明书及附图内容所作的等效变化，均包含于本实用新型的权利范围之内。

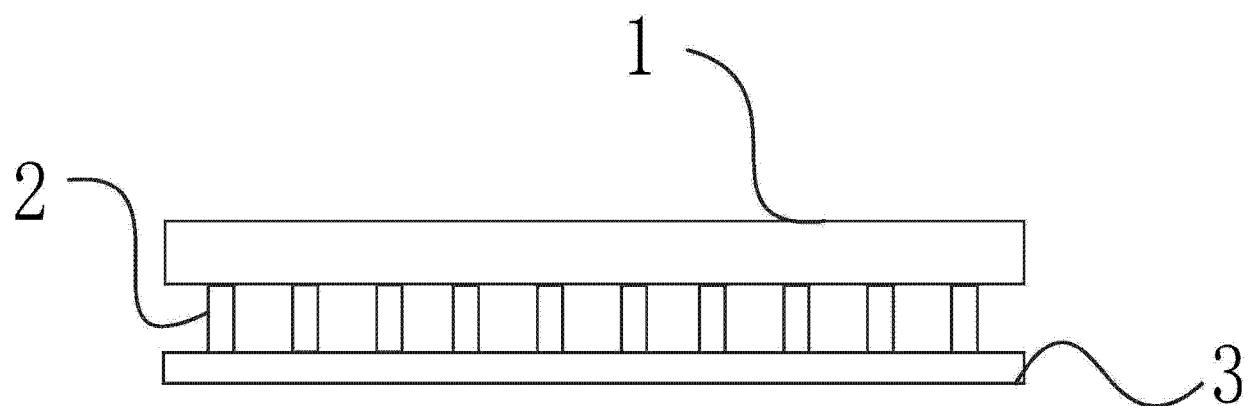


图 1