(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203129528 U
(45)授权公告日 2013.08.14

(21)申请号 201320042469.2

(22)申请日 2013.01.25

(73)专利权人 常州百美金属科技有限公司
地址 213101 江苏省常州市武进区横林镇卫星村

(72)发明人 汤建荣

(74)专利代理机构 常州市维益专利事务所 32211
代理人 路接洲

(51)Int.Cl.
E04F 15/06(2006.01)
E04F 15/18(2006.01)
B32B 3/12(2006.01)
B32B 7/10(2006.01)
B32B 15/00(2006.01)
B32B 15/20(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

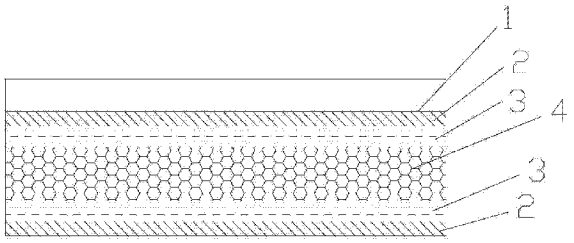
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种铝蜂窝抗静电地板

(57)摘要

本实用新型涉及一种蜂窝型抗静电地板，包括地板本体，所述的地板本体具有蜂窝芯，所述的蜂窝芯表面包裹有钢板或铝板，钢板或铝板外侧再通过粘结层依次叠加并抽真空制成蜂窝板，再加贴防静电装饰面。本实用新型不仅能够比原有的木质抗静电地板增强防火阻燃，而且坚固，重量轻、板面平整防水；比原有的钢制抗静电地板同样具有防火阻燃防水、坚固、平整的优点，还具有重量轻，可100%回收再利用的优点。



CN 203129528 U

1. 一种铝蜂窝抗静电地板，包括地板本体，其特征在于：所述的地板本体具有蜂窝芯，所述的蜂窝芯表面包裹有铝板或钢板，铝板或钢板外侧再通过粘结层粘贴抗静电装饰面板。

2. 如权利要求 1 所述的一种铝蜂窝抗静电地板，其特征在于：所述的地板本体由内至外分别由蜂窝芯、铝板或钢板板、粘结层依次叠加并抽真空制成蜂窝板，然后再加贴抗静电装饰面。

一种铝蜂窝抗静电地板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种机房用架空式抗静电地板，尤其是一种蜂窝型抗静电地板。

背景技术

[0002] 目前，机房普通采用架空式木质、钢质抗静电地板。木质抗静电地板的缺点是不防潮、不防火。钢质抗静电地板外表为钢壳，内部为灌浆混凝土，缺点是重量重，不利于回收。

实用新型内容

[0003] 本实用新型是利用金属蜂窝板加贴抗静电装饰面来制作的蜂窝型抗静电地板，不但在强度上、平整度上及其他性能上都能达到相同的要求，并且还有重量轻、防潮、防火、可以 100% 回收的优点。

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是：提出一种不仅坚固，重量轻、板面平整，而且具有防火阻燃防水等优点的铝蜂窝抗静电地板。

[0005] 本实用新型所采用的技术方案为：一种铝蜂窝抗静电地板，包括地板本体，所述的地板本体具有蜂窝芯，所述的蜂窝芯表面包裹有钢板或铝板，钢板或铝板外侧再通过粘结层粘贴抗静电装饰面板。

[0006] 进一步具体的说，本实用新型所述的地板本体由内至外分别由蜂窝芯、钢板或铝板、粘结层依次叠加并抽真空制成蜂窝板，再加贴防静电装饰面。

[0007] 本实用新型的有益效果是：不仅能够比原有的木质抗静电地板增强防火阻燃，而且坚固，重量轻、板面平整防水；比原有的钢制抗静电地板同样具有防 火阻燃防水、坚固、平整的优点，还具有重量轻、可 100% 回收再利用的优点。

附图说明

[0008] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0009] 图 1 是本实用新型的优选实施例的结构示意图；

具体实施方式

[0010] 现在结合附图和优选实施例对本实用新型作进一步详细的说明。这些附图均为简化的示意图，仅以示意方式说明本实用新型的基本结构，因此其仅显示与本实用新型有关的构成。

[0011] 如图 1 所示的一种蜂窝型抗静电地板，包括地板本体，所述的地板本体具有蜂窝芯 4，所述的蜂窝芯表面包裹有钢板或铝板 3，钢板或铝板 3 外侧再通过粘结层 2 加贴防静电装饰面 1

[0012] 本实用新型所述的地板本体由内至外分别由蜂窝芯、钢板或铝板、粘结层板依次叠加，然后经过抽真空达到更强的粘合力的蜂窝板，再加贴抗静电装饰面。这样不仅能够比原有的木质抗静电地板增强防火阻燃防水，而且坚固，重量轻、板面平整等优点；比原有的

钢制抗静电地板同样具有防火阻燃、坚固、平整的优点，还具有了重量轻、可 100% 回收再利用的优点。

[0013] 以上说明书中描述的只是本实用新型的具体实施方式，各种举例说明不对本实用新型的实质内容构成限制，所属技术领域的普通技术人员在阅读了说明书后可以对以前所述的具体实施方式做修改或变形，而不背离实用新型的实质和范围。

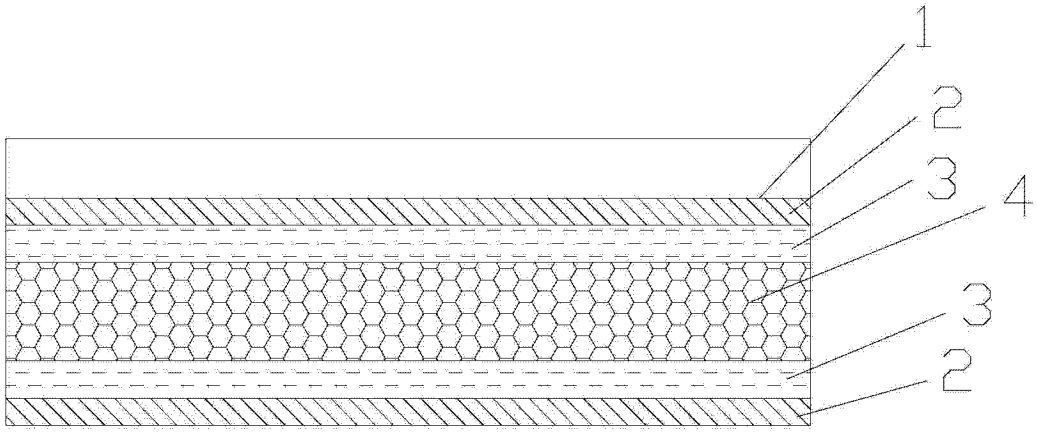


图 1