[54]实用名称  一种纳米银杀菌鞋垫
[57]摘要

本实用新型提供了一种纳米银杀菌鞋垫，它包括织物层 1、粗纤维编织层 2，其特点是织物层 1 与粗纤维编织层 2 之间设有纳米银涂敷织物层 3。本实用新型具有透气性好，除臭、使用寿命长，杀菌效果好的优点。
1. 一种纳米银杀菌鞋垫，它包括织物层 (1)、粗纤维编织层 (2)，其特征在于织物层 (1) 与粗纤维编织层 (2) 之间设有纳米银涂敷织物层 (3)。

2. 根据权利要求1所述的一种纳米银杀菌鞋垫，其特征在于所述的纳米银涂敷织物层 (3) 为基布 (4) 上设有金属银层 (5)。

3. 根据权利要求2所述的一种纳米银杀菌鞋垫，其特征在于所述的金属银层 (5) 的厚度为 50 nm—200 nm。
说明书

一种纳米银杀菌鞋垫

本实用新型涉及一种鞋垫，尤其涉及一种纳米银杀菌鞋垫。

目前的鞋垫，大多用棉布、竹片、皮子等材料制成，长时期使用，由于细菌的繁殖，易生成脚气、脚臭等疾病，不利于足部的健康。而药物杀菌鞋垫，药效持续时间短，使用寿命短，杀菌效果不理想。

本实用新型的目的在于改进上述已有技术的不足而提供一种祛脚气、除脚臭，使用时间长，杀菌效果好的纳米银杀菌鞋垫。

本实用新型的目的可以通过如下措施来达到：一种纳米银杀菌鞋垫，它包括织物层、粗纤维编织层，其特征在于织物层与粗纤维编织层之间设有纳米银涂敷织物层。

本实用新型同已有技术相比可产生以下积极作用：由于本实用新型是在织物层和粗纤维编织层之间设有纳米银涂敷织物层，该纳米银涂敷织物层为基布上设有金属层，金属层具有杀菌作用，因此本实用新型祛脚气、除脚臭，使用时间长，杀菌效果好。

下面结合附图对本实用新型的最佳实施方式作详细说明：

图1为本实用新型的结构示意图；

图2为本实用新型的纳米银涂敷织物层的结构示意图。

实施例：一种纳米银杀菌鞋垫（参见图1、图2），它包括织物层1、粗纤维编织层2，织物层1与粗纤维编织层2之间设有纳米银涂敷织物层3。织物层1为上层，采用纯棉布制作，穿着柔软、舒适，粗纤维编织层2为下层，其为粗纤维编织而成，具有弹性，纳米银涂敷织物层3为中间层，具有杀菌功能，其为基布4上镀射有金属银层5，基布4可选用化纤布、人造棉布或纯棉布，该金属银层5的厚度为50nm-200nm。