(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 103668703 A
(43)申请公布日 2014.03.26

(21)申请号 201210348891.0

(22)申请日 2012.09.20

(71)申请人 姜堰市新型纺织有限公司
地址 225529 江苏省泰州市姜堰市姜官路通扬四号桥南

(72)发明人 曹军 高永忠 龚秋萍

(51)Int.Cl.
D03D 15/12(2006.01)
D03D 13/00(2006.01)

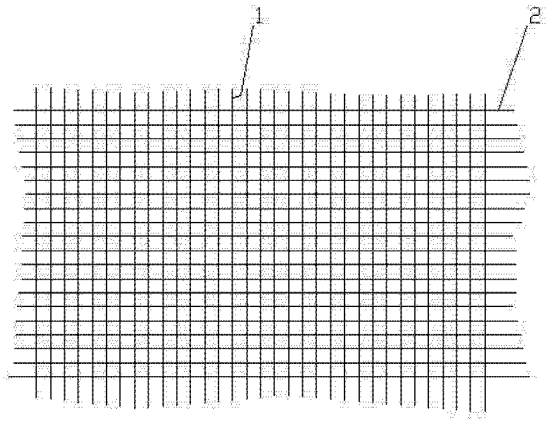
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)发明名称

一种阻燃布料

(57)摘要

一种阻燃布料由经线、纬线交织构成，其特征是每根经线和纬线由双股单纱组成，单纱的细度为333dtex，所述的阻燃布料的经密度为307根/10cm、纬密度为276根/10cm，所述的经线和纬线原料为芳纶纤维。芳纶纤维是一种永久阻燃纤维，不会因使用时间和洗涤次数降低或伤失阻燃性能。该阻燃布料的结构合理，能够满足制作阻燃防护服的要求。



CN 103668703 A

1. 一种阻燃布料，由经线（1）、纬线（2）交织构成，其特征是，每根经线和纬线由双股单纱组成，单纱的细度为194dtex，所述的阻燃布料的经密度为307根/10cm、纬密度为276根/10cm，所述的经线和纬线原料为芳纶纤维。

一种阻燃布料

技术领域

[0001] 本发明涉及一种布料，尤其是一种阻燃布料。

背景技术

[0002] 在特定的工作场所，对工作人员的防护服装有阻燃的要求，因此有必要开发一种用于制作阻燃防护服的布料。

发明内容

[0003] 本发明要解决的技术问题是提供一种阻燃布料，以满足制作阻燃防护服的需要。

[0004] 本发明的阻燃布料由经线 1、纬线 2 交织构成，其特征是每根经线和纬线由双股单纱组成，单纱的细度为 194dtex，所述的阻燃布料的经密度为 307 根 /10cm、纬密度为 276 根 /10cm，所述的经线和纬线原料为芳纶纤维。

[0005] 芳纶纤维是一种永久阻燃纤维，不会因使用时间和洗涤次数降低或伤失阻燃性能。本发明的阻燃布料的结构合理，能够满足制作阻燃防护服的要求。

附图说明

[0006] 图 1 为本发明一个实施例的结构示意图。

具体实施方式

[0007] 现结合附图说明本发明的具体实施方式。

[0008] 一种阻燃布料，由经线 1、纬线 2 交织构成，所述的经线和纬线原料为芳纶纤维，其特征是每根经线和纬线由双股单纱组成，单纱的细度为 194dtex，所述的阻燃布料的经密度为 307 根 /10cm、纬密度为 276 根 /10cm。

[0009] 本发明的经线和纬线由双股单纱组成，可提高布料的断裂强度；经纬密度较高可使布料较为厚实，以提高抗高温辐射性能。

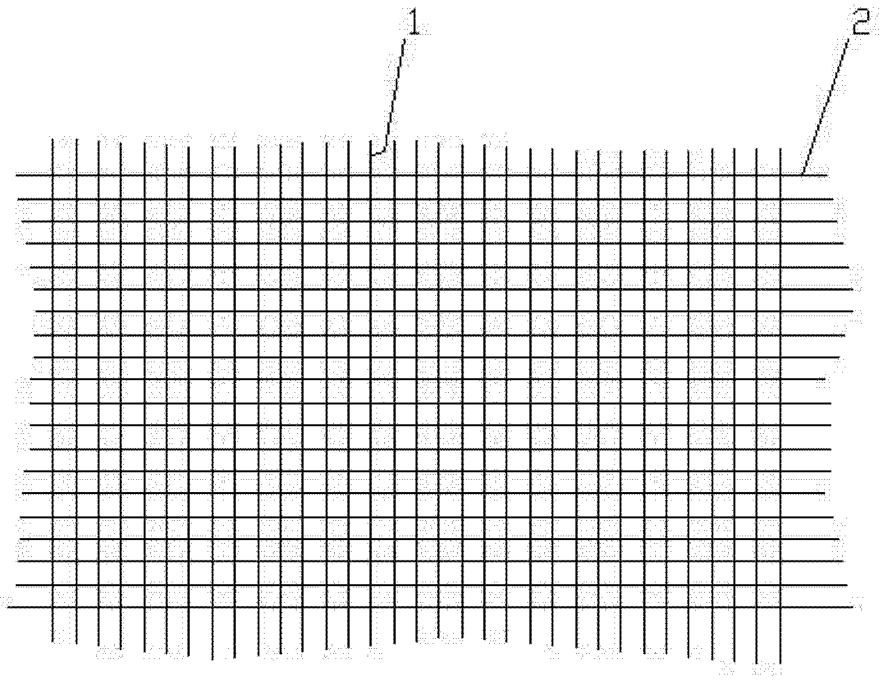


图 1