



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105002691 A

(43) 申请公布日 2015. 10. 28

(21) 申请号 201510305769. 9

(22) 申请日 2015. 06. 08

(71) 申请人 江苏同康特种活性炭纤维面料有限公司

地址 226000 江苏省南通市城港路 279 号

(72) 发明人 周茅峰

(74) 专利代理机构 南通市永通专利事务所
32100

代理人 葛雷

(51) Int. Cl.

D06C 7/04(2006. 01)

权利要求书1页 说明书1页

(54) 发明名称

高强度粘胶基活性炭纤维织物

(57) 摘要

本发明公开了一种高强度粘胶基活性炭纤维织物,采用粘胶纤维作为基材,经浸渍阻燃剂、挤压干燥、炭化、活化得到;所述粘胶纤维的细度为6D,由木浆55~65%、棉浆20~30%、1~5%聚丙烯腈及余量的沥青纤维组成。本发明产品强度高,使用寿命长,耐洗涤,工作性能优异。

1. 一种高强度粘胶基活性炭纤维织物,其特征是:采用粘胶纤维作为基材,经浸渍阻燃剂、挤压干燥、炭化、活化得到;所述粘胶纤维的细度为 6D,由木浆 55~65%、棉浆 20~30%、1~5% 聚丙烯腈及余量的沥青纤维组成。

2. 根据权利要求 1 所述的高强度粘胶基活性炭纤维织物,其特征是:所述粘胶纤维的细度为 6D,由木浆 58%、棉浆 25%、5% 聚丙烯腈及余量的沥青纤维组成。

3. 根据权利要求 1 所述的高强度粘胶基活性炭纤维织物,其特征是:所述粘胶纤维的细度为 6D,由木浆 60%、棉浆 30%、3% 聚丙烯腈及余量的沥青纤维组成。

高强度粘胶基活性炭纤维织物

技术领域

[0001] 本发明涉及一种粘胶基活性炭纤维织物。

背景技术

[0002] 随着工业的不断发展,保护和改善人类环境已经成为人类的一项迫切任务;随着全国经济增长方式从粗放型向集约型改变,提高经济增长效益和产品质量、减少环境污染已成为衡量现代企业的主要标志。

[0003] 如何提高活性炭纤维织物的性能是本领域的一个重要任务。

发明内容

[0004] 本发明的目的在于提供一种强度大、使用寿命长的高强度粘胶基活性炭纤维织物。

[0005] 本发明的技术解决方案是:

一种高强度粘胶基活性炭纤维织物,其特征是:采用粘胶纤维作为基材,经浸渍阻燃剂、挤压干燥、炭化、活化得到;所述粘胶纤维的细度为 6D,由木浆 55~65%、棉浆 20~30%、1~5% 聚丙烯腈及余量的沥青纤维组成。

[0006] 所述粘胶纤维的细度为 6D,由木浆 58%、棉浆 25%、5% 聚丙烯腈及余量的沥青纤维组成。

[0007] 所述粘胶纤维的细度为 6D,由木浆 60%、棉浆 30%、3% 聚丙烯腈及余量的沥青纤维组成。

[0008] 本发明产品强度高,使用寿命长,耐洗涤,工作性能优异。

[0009] 下面结合实施例对本发明作进一步说明。

具体实施方式

[0010] 实施例 1:一种高强度粘胶基活性炭纤维织物,采用粘胶纤维作为基材,经浸渍阻燃剂、挤压干燥、炭化、活化得到;所述粘胶纤维的细度为 6D,由木浆 58%、棉浆 25%、5% 聚丙烯腈及余量的沥青纤维组成。

[0011] 实施例 2:所述粘胶纤维的细度为 6D,由木浆 60%、棉浆 30%、3% 聚丙烯腈及余量的沥青纤维组成。其余同实施例 2。