

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202116924 U

(45) 授权公告日 2012. 01. 18

(21) 申请号 201120192134. X

(22) 申请日 2011. 06. 09

(73) 专利权人 天津市银山电缆材料科技有限公司

地址 300384 天津市华苑产业区海泰发展五道 16 号 B-8 号楼 3-501-A

(72) 发明人 宋金华

(51) Int. Cl.

D06M 11/36(2006. 01)

D06M 101/32(2006. 01)

D06M 101/06(2006. 01)

D06M 101/20(2006. 01)

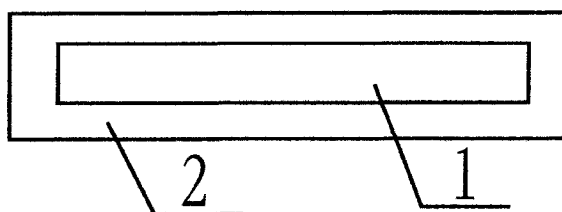
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

新型阻燃无纺布带

(57) 摘要

本实用新型提供一种阻燃效果佳的新型阻燃无纺布带,由无纺布(1)、氢氧化物阻燃层(2)组成,其特征在于无纺布(1)外涂有一层氢氧化物阻燃层(2)。阻燃无纺布包带主要以涤纶、粘胶纤维为主体,丙纶纤维为粘接的热轧法工艺生产,在无纺布(1)的外层涂加一层氢氧化物阻燃剂(2),氢氧化物阻燃剂(2)具有分解温度高、热稳定性好、无毒、无烟和抑烟、无腐蚀性、无公害、价格低廉等特点,既达到了很好的阻燃效果,又能达到环保的作用。



1. 一种阻燃效果佳的新型阻燃无纺布带,由无纺布(1)、氢氧化物阻燃层(2)组成,其特征在于无纺布(1)外涂有一层氢氧化物阻燃层(2)。

新型阻燃无纺布带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种无纺布带,特别涉及一种新型阻燃无纺布带。

背景技术

[0002] 无纺布是一种非编织造布,它是直接利用高聚物切片、短纤维或长丝将纤维通过气流或机械成网,然后经过水刺,针刺,或热轧加固,最后经过后整理形成的无编织的布料。具有柔软、透气和平面结构的新型纤维制品,优点是不产生纤维屑,强韧、耐用、丝般柔软,而且还有棉质的感觉。但是常规的无纺布性能较单一,阻燃性能差,不能用于阻燃性能要求高的领域。

发明内容

[0003] 根据上述提出的技术问题,本实用新型提供一种阻燃效果佳的新型阻燃无纺布带,由无纺布(1)、氢氧化物阻燃层(2)组成,其特征在于无纺布外涂有一层氢氧化物阻燃层。

[0004] 本实用新型的有益效果为:阻燃无纺布包带主要以涤纶、粘胶纤维为主体,丙纶纤维为粘接的热轧法工艺生产,在无纺布的外层涂加一层氢氧化物阻燃剂,氢氧化物阻燃剂具有分解温度高、热稳定性好、无毒、无烟和抑烟、无腐蚀性、无公害、价格低廉等特点,即达到了很好的阻燃效果,又能达到环保的作用。本实用新型具有长时间放置、阻燃、不霉、不蛀、不吸湿、抗拉力强且饶包平整等特点。广泛用于阻燃电缆、通信电缆、光纤光缆包扎饶包之用。

附图说明

[0005] 图1为是本实用新型的结构图。

具体实施方式

[0006] 根据图1所示,本实用新型中心为无纺布(1)外涂有一层氢氧化物阻燃层(2)。氢氧化物阻燃剂(2)具有分解温度高、热稳定性好、无毒、无烟和抑烟、无腐蚀性、无公害、价格低廉等特点,即达到了很好的阻燃效果,又能达到环保的作用。

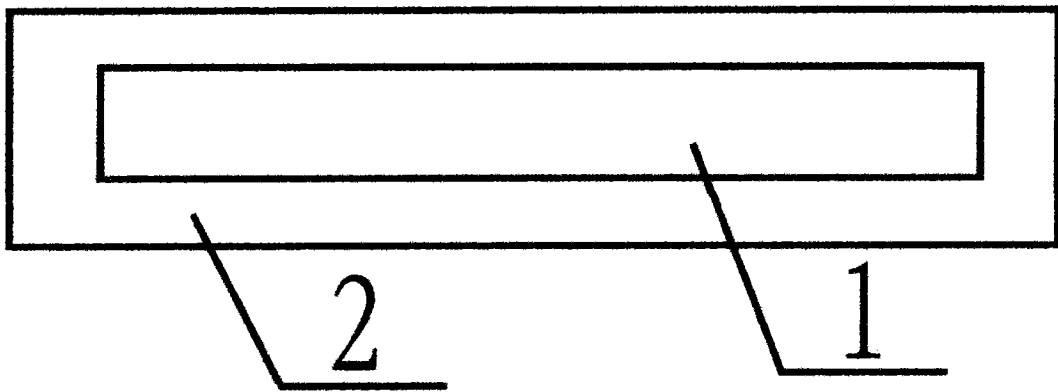


图 1