

鞋子、五金锅具用阳离子防霉包装纸

产品名称	鞋子、五金锅具用阳离子防霉包装纸
公司名称	广州艾浩尔防霉抗菌科技有限公司
价格	.28/张
规格参数	品名:阳离子防霉包装纸 品牌:Dc.odorban 用途:鞋子、五金、锅具防霉
公司地址	广东省广州市白云区石马桃红西街38号
联系电话	13710329596

产品详情

Dc.odorban阳离子防霉包装纸

技术领域：

阳离子防霉包装纸是一种实用新型包装用纸，具体涉及到皮革制品、纺织品、成衣、玩具、运动器材、电子类产品的防水防潮、防止霉变、产生异味作用的包装纸。

背景技术：

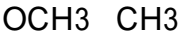
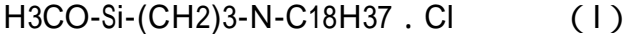
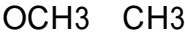
皮革制品、纺织品、成衣、玩具、运动器材、电子类产品在贮存、运输和使用过程中常因温度和湿度的关系导致空气中散布的细菌繁殖、生长引起产品发霉、产生异味，影响产品外观甚至危害人体健康，特别是出口的产品在时间和空间的变化，贮存、运输条件无法控制，海上运输更容易使产品受潮、霉变、产生异味严重影响产品的品质，导致直接或间接的损失。

发明内容：

本实用新型的目的是提供一种能防止产品受潮，能抑杀细菌的阳离子防霉包装纸。

在纸浆成型过程中，添加阳离子防霉抗菌剂均匀混合成型，使该纸具有防霉抗菌的作用。所述的阳离子

防霉抗菌剂的化学结构式为：



在该纸加工成包装纸后，在包装纸的任意一面均匀涂布一层防水剂、防止空气中的水份透过包装纸，免使产品吸收而受潮，达到防水、防潮的作用。

同现有技术中包装纸比较，本实用新型有以下优点：

- 1、阳离子防霉防潮包装纸中分布的阳离子带正电荷负电能主动吸附带负电荷的真菌、霉菌，将其杀灭，而现在的包装纸没有其作用。
- 2、阳离子防霉防水包装纸具有长效的抗菌作用，试验证明，阳离子防霉防水包装纸在温度=28℃、湿度> 90%RH的环境下，14天试验，没有测试菌体或其他真菌生长。
- 3、试验证明阳离子防霉防水包装纸对球毛壳菌、土曲霉、黑曲霉有明显的抗菌功能证明阳离子防霉防水包装纸具有广谱的抗菌效果，对防止霉变、防止产生异味有效。

附图说明：

图1是本实用新型的局部剖视图，其中1为防水层，2为包装纸中分布的阳离子防霉抗菌剂，

产品特点：

环保，纸可完全回收利用；

安全无副作用，没有变色的风险；

成本较低便于操作，节约人工；

一对鞋一张包装纸便于管控，确保防霉效果。

键结性的作用模式

細菌被吸引到經過Dc.odorban處理的防霉包裝紙的表面，細菌的細胞膜被刺穿而被消滅。

艾浩尔公司数十位细菌学专家，微生物工程博士组成的研究团队，通过六年多深入研究，反复的实验，终于成功研制了出了一种阳离子防霉纸，他们巧妙利用化学键结的方式把（Dc.odorban）活性成分处理在包装纸上，Dc.odorban是长碳链接构，带正电荷，可以吸附带负电荷的霉菌，像尖刀一样刺破其细胞壁，破坏霉菌生长的食物链，让霉菌无法繁殖、生长而确保鞋子不会霉变，实验证明，在温度=28℃，湿度>90% RH的条件下，14天测试（球毛壳霉、土曲霉、黑曲霉），试样没有测试菌体或其它真菌生长，充分证明了阳离子防霉包装纸具有长效抗真菌能力，是霉菌的克星。已通过美国环保局核准，近千家公司与学术机构检验，广泛应用在皮鞋、皮具、家具、包装行业