

# 重离子微孔防伪膜

产品名称	重离子微孔防伪膜
公司名称	北京核物理应用技术研发中心
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市房山区
联系电话	13720033461

## 产品详情

重离子微孔防伪它是目前中国拥有独立知识产权高能粒子类防伪技术中的重要一种。此技术的研究和推广应用，使其走出了具神秘色彩的原子能实验室，进入大众生活领域。它是和平利用原子能技术的一项重要成果。

重离子防伪膜也叫做核径迹防伪，这种防伪膜是运用一种技术将需要的文字、图像部分形成微孔（此微孔肉眼不可见），其他部分的膜材不发生变化。形成微孔的部分可透油、透水。这种重离子防伪膜便于识别、难于仿造。

### 重离子微孔防伪膜特性

- 1、透水透气性：防伪信息（文字、图案）是由通透的微孔形成的效果，用水笔或有色液体等检验工具涂抹擦拭防伪图案/文字就可以直观鉴别；
- 2、可揭性：重离子微孔：  
[防伪膜可从标签上揭下来，而且在揭下后可看到揭膜前水笔涂抹擦拭透印遗留在标志上的有色痕迹；](#)
- 3、难于仿造：重离子微孔防伪膜生产设备是中国原子能科学研究院串行加速器，是我国唯一从国外引进的大型静电式串行加速器。该设施能够确保防伪材料的安全性、可靠性，且这种防伪膜目前不可运用其他技术和工艺制造。