

## 涂层抗病毒测试，金相法测定镀层厚度

产品名称	涂层抗病毒测试，金相法测定镀层厚度
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

### 产品详情

涂层抗病毒测试，金相法测定镀层厚度

经抗菌涂层加工后，从病床床单到被子再到病号服等医用纺织品都可变成细菌“绝缘体”，有望大幅提升医院的卫生条件，减少交叉感染。此外，添加抗菌涂层后的纺织品可以耐多次清洗，在92摄氏度的水中清洗65次仍能保持抗菌功能。

据介绍，该抗菌涂层技术已经过应用测试并进入商业化阶段。2013年，保加利亚一所医院对涂层加工过的床单、枕套和病号服等进行了测试，显示抗菌效果显著。盖丹肯教授实验室的小型反应器目前已由德国布鲁克纳纺织品机械公司开发成大型生产设备，用于纺织业的工业化生产。以色列纺织高科技公司Sonovia已从巴尔伊兰大学获得对该抗菌织物涂层技术进行商业化应用的权利，未来他们将提供技术，布鲁克纳纺织品机械公司则负责拓展设备销售。

下一步，盖丹肯和他的团队希望将该技术拓展到食品包装材料的研发，将可食用抗菌微粒“嵌入”食品包装袋中，达到延长水果和蔬菜保质期的效果，从而减少食品浪费。