

## LED发光纺织面料是什么

据台媒报道，智慧财产局近日举办的发明创作奖颁奖暨展示活动中，一款结合LED灯与纺织品的“线性发光体纺织品”荣获发明奖金牌。研发者沉干龙表示，具发光特性的纺织品可制成帽子、背包或衣物，借此能提升民众在夜间行走的安全。

“这款LED发光纺织品是为提升行人夜间行走安全所设计的。”研发者沉干龙指出，虽然其他地区早有将LED灯嵌入衣物的想法，但这款发光纺织品是全球首款以“纺织”角度切入，在结合先进的LED产业优势后，所研发出来的前卫产品。且无论是在夜间行走、慢跑，或军警执行指挥勤务都很适合。

这种可用于织造、缝纫与刺绣的纺织品，其柔软、防水及360度全方位发光等特性，将能广泛运用于安全警示及医疗照护。沉干龙说，目前已有1600家厂商采用，且在其以“百米”为生产单位的情况下，每月产量可达300千米，大幅提升了传统纺织业的附加价值。沉干龙表示，厂商可以针对需求设计充电、填装电池等不同的供电方式，在电力饱满时，续航力长达8小时。

沉干龙同时表示，这种纺织材料可以被广泛运用在帽子、背包及外套上，相较于传统反光式背心、臂章，这个纺织品重量轻、一体成型的特色，也让穿著者的身体不须负担多于的重量。且目前包括欧洲、新加坡及澳洲各国都已引进，并实际运用到军警指挥系统中。（网易）

扫一扫  
关注中棉行协官方微信



### 环保上浆

本网最新

- 纺织工业奠基人之一—陈维稷 12-11
- “纺织之光”2019年奖励大会 12-11
- 欧洲大型银行纷纷启动裁员计划 12-11
- 世贸组织上诉机构将正式“... 12-11
- 出口退税促外贸企业发展 12-11
- 北京高速费拟取消起步价 12-11
- 11月新增信贷、社融超预期 12-11
- 中纺联科技教育奖励大会隆... 12-11
- 棉纺织行业高技能人才层出不穷 12-11
- 中国对外贸易保持较好韧性 12-10
- 金融开放政策正加速落地 12-10
- 印度考虑恢复与巴基斯坦的贸易 12-10
- 越南纺织出口总额达390亿美元 12-10
- 外棉：港口报价上涨 12-10
- 共有产权房首现京籍、非京... 12-10

京ICP备14037240号

地址：北京市朝阳区东二环朝阳门北大街18号7层 邮编：100027 邮箱：ccta\_bgs@126.com

电话：010-85229649 010-85229419 传真：010-85229649 2010 版权所有 © 中国棉纺织行业协会

