

纳米生态系统 中国

纳米生态系统 中国

香港理工大学研发新材料随身净化空气 可制成挂坠

2017-04-15

据香港《大公报》报道，空气质素人人关心，但现时空气净化装置无法随身携带。香港理工大学机械工程学系研发出最新半导体纳米纤维TZBG，大幅提升传导性能，在第45届日内瓦国际发明展中获颁“评判特别嘉许金奖”。新材料可做用于净化空气及消毒的光触媒物质，质地柔软，适用于不同表面，更可制成挂坠佩戴，犹如“随身空气净化机”，防止大肠杆菌侵入，亦令净化效率比现今技术高十倍，成本却低逾九成。

??
??TZBG????????????????????45
????????????????????“????????????”??
??

??
????????????45????????????????????“????????????”?