



本产品是集 TiO_2 光催化氧化技术和石墨烯吸附机理于一体的新型纱窗，以环保无污染，清洁净化空气为宗旨，改良纱窗性能，实现改善室内空气质量，提升居住环境的舒适性，呼入清洁的气体的目的，充分利用绿色环保、低耗节能的科技改善人类生活环境质量。

本产品是在普通纱窗上喷涂研制的石墨烯- TiO_2 涂料，在阻隔室外空气中的大颗粒物（如扬尘、PM2.5）基础上，吸附降解进入室内的有毒有害气体，杀灭空气中的细菌病毒，同时，新型纱窗还可以吸附降解室内空气中由于装修产生的挥发性有气体（如甲醛）、杀灭宠物携带的病菌等室内空气污染物。真正做到阻隔室外空气污染，净化室内空气的目的。

本产品所用的石墨烯- TiO_2 复合材料比表面积大，吸附性更强，光催化技术可以更有效地分解空气中的甲醛、苯等有毒有害气体，效果持久，一次处理可以持续10年以上，而且产品的原料石墨烯- TiO_2 对人体安全无害。

产品结构

