

YCC03004G

Re-yingcai®玻璃幕墙自清洁纳米涂层是东莞市盈彩新材料科技有限公司采用改性硅烷纳米复合配方研发的高性能幕墙防护涂层产品。产品成膜轻薄透明、不影响幕墙原有外观与透光效果，具备优异疏水抗污、自洁防尘、耐候耐磨性能，可有效阻隔灰尘、雨水污渍、油烟附着。涂层遇雨水自动滚落带走表面脏污，大幅减少人工高空清洗频次，同时耐紫外线、抗风化、附着力强，长期使用不易起皮脱层，适配各类楼宇玻璃幕墙长效防护保洁需求。



光解去污

利用光照分解有机污染物，使玻璃表面保持洁净，减少人工清洗频率。



亲水净面

雨水均匀铺展冲刷污垢，不留水痕，干燥后表面光洁如新。



防尘抗污

减少静电吸附，降低灰尘附着力，长时间维持幕墙通透视野。



耐候持久

抵御紫外线及酸碱侵蚀，涂层性能稳定，保护期可达数年。



防蚀护盾

隔绝腐蚀介质接触基材，有效延长幕墙玻璃的使用寿命。



净澈透光

保持高透光率，避免污渍遮挡采光，提升室内视觉舒适度。

型号	YCC03004G
透光率	≥91%
水接触角	≥115°
耐温范围	-40℃ ~ 120℃
涂层厚度	纳米级（ < 100nm ）
表面硬度	≥4H（ 铅笔硬度 ）
表干时间（ 25℃ ）	5 ~ 10分钟
实干时间（ 25℃ ）	≤24小时
使用寿命	5年以上
附着力	0级（ 划格法 ）
施工方式	喷涂、 辊涂、 擦涂均可
适用基材	钢化玻璃、 Low-E玻璃等建筑幕墙玻璃