

YCC03003G

Re-yingcai® 建筑玻璃疏水性纳米涂层是东莞市盈彩新材料科技有限公司研发的一款基于纳米级结构与低表面能材料协同作用的玻璃表面功能涂层。涂层在玻璃表面形成透明、超疏水防护膜，水滴接触角大于 150° ，具备“荷叶效应”自洁防污特性。产品可有效降低玻璃表面人工清洗频次，保持通透视野，适用于建筑幕墙、门窗、采光顶等各类建筑玻璃表面。



超强疏水

水接触角大于 150° ，水滴呈球形快速滚落，实现荷叶自洁效应。



高透增亮

涂层厚度为纳米级，可见光透射比 $\geq 92\%$ ，不影响甚至轻微提升玻璃透光性。



自洁免擦

雨水冲刷带走灰尘与油污，大幅减少人工清洗频次，持久保持通透视野。



耐磨耐用

硬度 $> 8H$ ，经砂纸循环摩擦后仍保持超疏水性能，户外实测寿命3至5年。



附着力强

与玻璃基体形成牢固化学键合，附着力达0级，长期使用不起皮、不剥落。



耐候防护

耐受 -50°C 至 200°C 温差，抗紫外线、酸雨及盐雾侵蚀，有效延长玻璃基材使用寿命。

型号	YCC03003G
水接触角	> 150°（超疏水）
可见光透射比	≥92%
雾度	≤1.5%
涂层厚度	纳米级薄膜
涂层寿命	3 – 5年（户外实测）
耐温范围	-50℃ ~ 200℃
表面硬度	≥7H
附着力	0级（最高等级）
耐候性	≥3000h紫外老化
施工方式	喷涂、辊涂、擦涂均可
适用基材	建筑玻璃、幕墙玻璃、门窗玻璃等