



中国 盈彩
Re-YINGCAI

YCC04005R

Re-yingcai®PET膜专用超亲水纳米涂层是东莞市盈彩新材料科技有限公司采用纳米杂化技术研发的PET薄膜专用功能涂层产品。涂层固化后形成纳米级无色透明涂膜，具备超亲水、防雾、自清洁特性，同时兼具抗静电性能。产品适用于PET光学膜、包装膜、电子保护膜等各类PET薄膜表面，能够显著提升基材在潮湿环境中的防雾表现与表面洁净度，同时保持原有光学性能。



亲水铺展

水滴接触角极低，迅速铺展成均匀薄膜，加快蒸发干燥。



防雾清晰

表面张力大幅降低，防止细小水珠凝结，保持视线通透。



自洁省力

污垢不易顽固附着，清水冲洗即可去除，减少日常擦。



抗油拒尘

油渍与灰尘难粘牢，借助水流自然带走，维持表面清爽。



牢固耐久

与PET基材结合紧密，耐候性能良好，涂层不易脱落。



高透无损

膜层厚度极其轻薄，不影响光线透过率，视觉依旧明亮。

型号	YCC04005R
固含量	5% – 20%
密度（ 20℃ ）	0.95 – 1.05 g/cm³
水接触角	< 5° – 10°
附着力	0级（ 百格测试 ）
透光率	≥92%
雾度	< 0.8%
涂层硬度	≥3H（ 铅笔硬度 ）
耐温范围	-30℃ ~ 85℃
固化方式	常温固化/加热加速固化
施工方式	喷涂、辊涂、浸涂均可
适用基材	PET薄膜（ 光学级PET、加硬PET等 ）