

YCC04005R

Re-yingcai®PET膜专用超疏水纳米涂层是东莞市盈彩新材料科技有限公司通过纳米结构设计与低表面能材料协同作用研发的功能型表面涂层产品。产品在PET基材表面构建超疏水界面，实现自清洁、防指纹、防结露与抗污等多重功能。涂层厚度通常小于1μm，不影响PET基材的光学透明性（透光率≥90%）与机械性能。适用于功能保护膜、透明包装膜、电子显示辅材、工业防护膜等需要表面防水抗污升级的PET基材产品。



高效疏水

水珠滚落不留痕，自洁抗污效果显著，保持膜面干爽。



坚牢耐用

涂层结合力强，耐磨抗刮擦，长久维持优异防护性能。



光学透亮

纳米级粒子透光高，不影响PET膜原有清晰度与色泽。



施工便捷

涂布工艺简单，常温固化快，适合工业化生产线操作。



安全环保

不含重金属等有害物，符合绿色生产与使用标准。



防蚀防污

有效阻隔水汽侵蚀，抵御多种污渍，延长基材寿命。

型号	YCC04005R
水接触角	150° – 160°
滑动角	≤5° – 10°
涂层厚度	0.1 – 1μm
透光率	≥90%
透光率损失	< 1%
雾度增加	低于0.5%
铅笔硬度	2H – 9H
附着力（划格法）	≥4B
钢丝绒摩擦测试	≥3000次
施工方式	喷涂、辊涂、浸涂等
适用基材	PET薄膜及各类PET制品