

YCC04004G

Re-yingcai®高透光PET膜防污硬化纳米涂层是东莞市盈彩新材料科技有限公司采用高清透光纳米配方研发的PET薄膜功能涂层产品。产品可均匀涂布于PET薄膜表面，快速形成高透明硬质防护层。涂层透光性优异，不影响膜体原有清晰度与视觉效果；固化后硬度出色，有效抵御日常摩擦磕碰；同时兼具疏水疏油防污效果，指纹灰尘不易残留。附着力强不易脱层，耐温耐候不易黄变，适配光学膜、装饰膜、显示屏贴膜等各类PET基材。



高透清晰

光线透过率优异，画面真实鲜亮，视觉无雾感不模糊。



防污易洁

表面抗污性强，油墨指纹轻松擦除，日常打理省时省力。



硬化耐磨

涂层硬度提升，抗日常划伤，长久使用仍保持平整光滑。



柔韧贴合

与PET膜相容性好，弯折不易开裂，适合曲面或柔性基材。



耐候稳定

抗紫外线与温湿变化，不易黄变老化，性能持久如初。



涂布均匀

流平性好，干燥成膜快，加工过程顺畅，良品率有保障。

型号	YCC04004G
固含量	≥38%
涂层厚度	2 – 10μm（可调）
表干时间（25℃）	4 – 8分钟
完全固化时间（25℃）	30分钟
透光率	≥90%
雾度	≤1.0%
铅笔硬度	≥3H
水接触角	≥105°
耐温范围	-15℃ ~ 110℃
施工方式	涂布、辊涂、喷涂，适配量产
适用基材	PET薄膜