

YCB01006R

Re-yingcai®防静电超亲水防污纳米涂层为东莞市盈彩新材料自研光伏防护药剂，采用无机亲水导电纳米体系，成膜透明不挡光。涂层具备永久防静电、强超亲水特性，消除静电吸附粉尘问题，雨水形成水膜带走泥沙污渍，适配沙漠、沿海、工矿高污染光伏场景，大幅降低电站运维清洗成本，耐紫外线户外长效稳定。



防静电尘

涂层导走表面静电，从根源杜绝微小粉尘吸附，保持光伏板长效洁净。



超亲自洁

遇水快速铺展成膜，借助雨水或露水冲走污垢，实现“雨过即净”。



增透提效

减少灰尘遮挡与光反射，显著提升透光率，有效增加日均发电量。



耐磨耐候

硬度高、抗风沙，耐酸碱盐雾及强紫外线，适应各类户外严苛环境。



长效持久

性能稳定不衰减，保护效果长达六年，大幅延长人工清洗周期。



绿色施工

水性配方，安全环保，常温速干，喷涂滚涂皆宜，操作便捷高效。

型号	YCB01006R
产品类型	水性纳米涂层
水接触角	<10°（超亲水）
透光率损失	<3%
耐磨性	>1000次擦洗
铅笔硬度	≥4H（日本三菱铅笔）
耐温范围	
干燥时间	
有效使用年限	≥6年
保质期	6个月（未开封，按储存条件存放）
包装规格	1kg / 5kg / 20kg / 200kg（可根据客户需求定制）
施工方式	喷涂 / 滚涂（水性）