

YCD01003L

Re-yingcai® 环保碱性光伏板清洗剂是东莞市盈彩新材料科技有限公司专为光伏组件研发的环保型碱性清洁产品。产品采用可生物降解的温和碱性配方，能迅速渗透并分解光伏板表面的油膜、鸟粪、积尘及顽固污染物，同时不损伤玻璃涂层与边框密封胶。其低泡易冲洗特性大幅减少纯水用量，清洗后无残留条纹，有效提升透光率与发电效率，且废液对环境友好，符合绿色电站运维标准。



碱解油污

碱性成分快速皂化分解油脂类污垢，清洁效率高，去污彻底。



温和护材

配方添加缓蚀因子，对玻璃及金属边框侵蚀性低，长期使用无损伤。



生物降解

表面活性剂具备良好生物降解性，排放后对环境负荷小。



抗污沉积

清洗后表面形成防护层，阻止污垢再次附着，保持洁净周期长。



低泡易漂

泡沫量少，清水冲洗即净，无碱性残留，表面光洁无痕。



节水便利

稀释比例高，单次用量少，配合冲洗操作省水省时。

型号	YCD01003L
密度（ 20℃ ）	1.00 – 1.10 g/cm ³
表面张力（ mN/m ）	≤35（ 润湿渗透强 ）
粘度（ mPa·s ）	≤10（ 低泡易冲洗 ）
去污率	≥95%（ 灰尘、鸟粪、油污、水垢 ）
适用温度	5℃ – 55℃
耐温范围	-30℃~120℃
使用方式	人工擦拭、高压喷淋、无人机清洗
泡沫特性	低泡配方，易漂洗
储存条件	密封、阴凉、避光保存
生物降解性	可自然生物降解，无有害残留
储存期	12个月（ 密封阴凉处 ）