

YCD01004L

Re-yingcai® 光伏无人机环保专用清洗剂是东莞市盈彩新材料科技有限公司专为无人机高空清洗光伏组件研发的环保型清洗剂产品。产品采用温和中性配方，不含腐蚀化学成分，对光伏玻璃、铝合金边框、硅胶密封件无腐蚀损伤，不伤光伏面板镀膜与支架材质。可高效去除板面灰尘、鸟粪、泥沙、酸雨残留等顽固污渍，清洗后组件透光率提升13%-20%。兑水稀释即可使用，易冲洗无残留，适配无人机喷淋、高空喷淋等各类清洁设备，助力光伏电站高效运维。



高效去污

快速溶解灰尘鸟粪及油渍，恢复光伏板透光率，提升发电效能。



温和护面

不含强酸碱成分，不损伤玻璃表面及减反射膜，保障长期使用。



生物降解

表面活性剂可自然分解为无害物质，对土壤水源无残留影响。



抗再沉积

清洁后形成防静电层，减少粉尘二次附着，延长洁净周期。



低泡易洗

低泡配方适合无人机喷洒作业，清水冲洗即净，无残留困扰。



节水省时

少量清洗剂即可覆盖大面积板面，减少用水量和作业时长。

型号	YCD01004L
密度（ 20℃ ）	1.00±0.02 g/cm³
去污率	≥95%
透光恢复率	清洗后组件透光率提升13%-20%
适用温度	-10℃~50℃
残留性	清水轻冲无残留，不产生水印
腐蚀性	对光伏玻璃、铝合金边框、硅胶密封件无腐蚀损伤
适配方式	无人机喷淋、高空喷淋通用
环保特性	无磷无重金属，自然环境中可快速降解
储存条件	密封、阴凉、避光保存
气味	清淡不刺激
储存期	12个月（密封阴凉处）