

# YCA02014L

Re-yingcai®选矿消泡剂是东莞市盈彩新材料科技有限公司专为矿物浮选及湿法选矿工艺设计的水基型消泡产品。产品通过降低泡沫表面张力促使气泡快速破裂，有效控制浮选槽泡沫层厚度，改善精矿品位，提升分选效率与流程稳定性。



## 快速消泡

加入后迅速消除浮选泡沫，破坏泡沫稳定性，保障设备平稳运行。



## 持久抑泡

长效抑制泡沫再生，避免泡沫堆积干扰分选流程，维持矿浆液面稳定。



## 微量高效

极少量添加即可见效，降低药剂消耗与选矿成本，经济性突出。



## 矿浆相容

与各类矿浆及捕收剂兼容性好，不影响浮选指标与精矿品位。



## 绿色安全

可生物降解且无毒无害，不污染选矿回水与尾矿环境。



## 通用性强

适用铜、铁、铅、锌、铝等多种矿物浮选体系，操作简便。



| 型号          | YCA02014L         |
|-------------|-------------------|
| 水溶性         | 易溶于水/分散于水中        |
| 比重/密度       | 0.90~1.02 g/cm³   |
| 表面张力        | ≤35 mN/m          |
| 固含量/活性物含量   | 10%~100%          |
| 粒度（<0.15mm） | ≤5.0%             |
| 消泡速度        | 秒级破泡              |
| 抑泡能力        | 长效抑泡，抑制泡沫再生       |
| 耐温性         | 高温下保持良好物理状态       |
| 相容性         | 与捕收剂、起泡剂、抑制剂等高度相容 |
| 使用方式        | 直接使用或稀释后使用        |
| 储存条件        | 通风、干燥、避免阳光直射、密封   |