

# YCA02003S

Re-yingcai® 环保型黄金选矿药剂是东莞市盈彩新材料自主研发的绿色金矿浸出药剂，固体粉末形态，专为各类含金矿石提金开发，可替代传统氰化钠。产品依靠复合有机配位体系，在适宜酸碱度条件下选择性络合矿石中的黄金，具备浸出速率快、金浸出率高、选择性良好等优势。药剂低毒，生产、运输、现场使用安全门槛更低，尾液降解简单，大幅降低矿山环保治理压力，适配堆浸、池浸、炭浸、搅拌浸出多种提金工艺，广泛应用于氧化金矿、低品位岩金矿、尾矿回收提金项目。



## 高效浸金

常温下快速络合黄金，浸出率与传统工艺相当，缩短生产周期。



## 环境友好

不含重金属及有毒物质，自然降解快，土壤和水体残留风险极低。



## 低毒安全

对操作人员皮肤及呼吸道刺激小，无需特殊防护装备，作业环境更安心。



## 储运简便

性质稳定易于存放，运输管控门槛更低，降低仓储与转运管理压力。



## 工况稳定

抗杂质干扰能力良好，适应不同矿石条件，持续维持稳定作业效果。



## 操作省心

溶解迅速调配简单，常规防护即可作业，简化现场人员操作流程。

| 型号           | YCA02003S                    |
|--------------|------------------------------|
| 产品外观         | 白灰色粉末                        |
| 有效成分含量（%）    | ≥ 90（以干基计）                   |
| 水溶性          | 可溶于水，溶解速度较快                  |
| 适用浸出温度       | 常温 ~ 45℃                     |
| 建议浸出时间       | 24 ~ 72小时（依工艺与矿石性质而定）        |
| 浸出率参考值       | 常规矿石70% – 80%；优质氧化矿约95%      |
| 水溶液pH值（1%浓度） | 10.0 ~ 11.5                  |
| 细度（200目筛余    | ≤ 5%                         |
| 运输与保管        | 非危险化学品，可按一般货物运输；单独存放，避免与酸类混储 |
| 保质期          | 24个月（符合储存条件下）                |
| 储存条件         | 密封、干燥、阴凉处，防潮防雨               |