

YCA03004L

Re-yingcai®捕收剂是东莞市盈彩新材料科技有限公司研发的一款能选择性吸附于目标矿物表面、增强其疏水性并促进气泡附着的高效浮选药剂。产品通过改变矿物表面电性与润湿性，使有用矿物颗粒优先附着于气泡并上浮至矿浆液面，实现与脉石矿物的有效分离。产品广泛应用于有色金属、黑色金属及非金属矿的浮选工艺，适配硫化矿、氧化矿等多种矿物类型。



选择吸附

精准作用于目标矿物表面，有效避免脉石夹杂，提升分选效率。



疏水改性

增强矿物表面疏水性，促使其牢固粘附于气泡，提高可浮性。



用量节省

少量添加即可获得显著捕收效果，降低药剂消耗与运行成本。



适应性强

适用于硫化矿、氧化矿等多种矿物，宽泛pH与温度条件下保持稳定。



绿色环保

产品无毒无害，可生物降解，选矿尾水可循环使用。



性能稳定

组分科学配比，品质均匀一致，保障浮选工艺长期平稳运行。

型号	YCA03004L
活性物含量	≥60%–90%（依具体型号而定）
密度（20℃）	0.82 – 1.12 g/cm ³ （依具体型号而定）
运动粘度（25℃）	≤8.0 – 50 mPa·s（依具体型号而定）
闪点（闭口）	≥60℃
凝点	≤-10℃至-30℃（依具体型号而定）
水含量	≤0.4%
有效期限	12 – 24个月（密封阴凉处）
机械杂质	≤1.5%
浮选性能	捕收性强、选择性好
环保性能	无毒无害，易生物降解
储存条件	密封，贮于阴凉干燥处