

YCA03001S

Re-yingcai®选矿专用絮凝剂是东莞市盈彩新材料科技有限公司专用于矿物加工过程中固液分离的高分子水溶性聚合物。产品核心功能是通过架桥吸附、电荷中和与网捕卷扫机制，使微细矿物颗粒聚集成大尺寸絮团，显著提升浓缩与脱水效率，降低尾矿水浊度，促进水资源循环利用。



高效絮凝

快速形成大块絮状物，加速矿浆颗粒沉降，显著提升精矿回收率。



精准选择

分子结构精准吸附目标矿物，实现有用矿物与脉石有效分离。



絮团坚固

絮团高致密抗剪切，在高紊流矿浆中保持完整，利于后续脱水。



微量高效

投加量低至0.1 – 1.0 g/t即可实现显著固液分离，节约药剂成本。



适应性强

稳定作用于宽泛pH（4 – 11）及高盐、高浊、低温等复杂工况。



绿色安全

可生物降解、无毒无害，不产生二次污染，属于环境友好型产品。

型号	YCA03001S
固含量	≥88% ~ ≥93%
分子量范围	500万 ~ 2500万
适用pH范围	4 ~ 11
溶解时间	约30分钟
粒度 (< 0.15mm)	≤5.0%
气味	无特殊气味
密度 (固体粉末)	0.85 ~ 1.05 g/cm ³
密度 (液体产品)	约1.03 g/cm ³
絮凝效率	可达99%以上
适用矿浆浓度	1% ~ 10%
储存条件	阴凉干燥处避光保存