

YCA02018S

Re-yingcai®尾矿沉淀剂/除杂剂是东莞市盈彩新材料科技有限公司研发的一款兼具沉降与除杂双重功能的选矿尾矿处理剂。产品通过高分子吸附架桥与电荷中和双重机制，使尾矿浆中微细悬浮颗粒快速聚结为密实絮团；同时有效吸附并络合尾矿水中残留的重金属离子及浮选药剂。产品适用于金、铜、铁等细粒级尾矿浆处理，助力选矿厂实现尾矿水澄清与循环利用。



快速沉降

通过吸附架桥使微粒聚结为密实絮团，沉降速度提升数倍至数十倍。



强力除杂

有效吸附络合重金属离子及浮选药剂，回水纯度可达90%以上。



环保安全

采用可生物降解材料，无毒无残留，契合绿色矿山建设要求。



广谱适应

抗干扰性强，适用于金、铜、铁等多种细粒级尾矿浆及复杂水质。



经济节能

投加量低至5-25mg/L，综合运营成本可下降20%-40%。



改善水质

有效降低出水浊度与毒性，满足选矿厂闭路循环用水标准。

型号	YCA02018S
固含量	≥88% (部分可达88.5%)
水解度	4.5% - 27.5%
残余单体	≤ 0.05%
矿浆浓度	10% - 30%
沉降速度	可达7.69 mm/min
底流浓度	可达70% 以上
溶解浓度	0.05% ~ 0.4%
溶解水温	≤60℃
相容性	与捕收剂、起泡剂、抑制剂等高度相容
搅拌时间	30 ~ 60分钟
施工方式	浓密机添加、管道添加