

YCA03005L

Re-yingcai® 起泡剂是东莞市盈彩新材料科技有限公司研发的一款能显著降低液体表面张力、促进气泡生成并增强泡沫稳定性的表面活性剂。产品通过降低气液界面张力，在搅拌或充气过程中快速产生大量细腻均匀的泡沫，为后续的分选或反应过程提供充足的相界面。产品广泛应用于选矿浮选、日化洗涤、消防泡沫、食品加工及工业清洗等领域。



高效起泡

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。



泡层稳定

能有效防止气泡兼并，延长气泡存在时间，形成稳定矿化泡沫层。



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

对各类矿石适应能力突出，在广泛pH范围内均保持良好活性。



选别精准

泡沫松脆易消，利于后续脱水作业，有效提升精矿品位与回收率。



绿色环保

可生物降解性好，气味温和不刺鼻，属环境友好型产品。

型号	YCA03005L
分子量范围	200–300 g/mol
表面张力	30 – 40 mN/m
溶解性	易溶于水
泡沫半衰期	120 – 300秒
密度（ 20℃ ）	0.8 – 1.1 g/cm ³
起泡能力	≥15 mm
闪点（ 闭口 ）	≥60℃
运动黏度（ 20℃ ）	≤15.0 mm ² /s
凝点	≤-10℃
机械杂质	≤1.5%
储存条件	12个月（ 密封阴凉处 ）