

# 捕收剂多少钱 胜翔达新材料 捕收剂

产品名称	捕收剂多少钱 胜翔达新材料 捕收剂
公司名称	浙江胜翔达新材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省衢州市柯城区黄家街道上草铺村162号
联系电话	15067096577

## 产品详情

我公司于1989年在河北生产销售稀土、铁、萤石等选矿捕收剂、起泡剂、调整剂。对常温捕收剂、起泡剂和调整剂的性能有了较大程度的提升和突破，居同行业较高水平。

极性部分为氨基而在非极性烃链的不同位置嵌入酰胺基的一类捕收剂

(结构通式约为 $RCONHR'$ ， $R$ ：C<sub>2</sub>—3； $R'$ 和

$R'$ ：C<sub>1</sub>—2或H)，如N-(3-氨基丙基)一月桂酰胺、N-(2-氨基乙基)一月桂酰胺、N-[(3-二甲氨基)丙基]-脂肪酸酰胺、N-(3-二乙基氨基丙基)-脂肪酸酰胺等，对一水硬铝石、高岭石、伊利石和叶蜡石等铝硅酸盐都有较好的捕收性能。在酸性介质中，这类捕收剂分子通过静电引力吸附在矿粒表面；碱性介质中，捕收剂分子通过氢键吸附在矿粒表面心卜川。

我公司于1989年在河北生产销售稀土、铁、萤石等选矿捕收剂、起泡剂、调整剂。对常温捕收剂、起泡剂和调整剂的性能有了较大程度的提升和突破，居同行业较高水平。

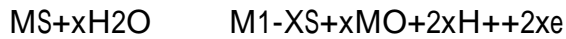
硫化矿浮选电化学和无捕收剂浮选

(1) 认为电化学调控下，硫化矿表面适度阳极氧化产生中性硫(S<sub>0</sub>)，导致浮选。



(2) 认为电化学调控下，硫化矿表面阳极氧化初期生成的缺金属富硫化合物是疏水体。硫化矿表面氧化

开始时，金属离子优先离开矿物晶格，进入液相，留下缺金属富硫层，这种物质被认为是疏水的。随着氧化过程的继续，金属离子越来越多地离开矿物晶体，进入液相，富硫程度越来越高，在矿物表面生成中性硫。总反应式为：



我公司于1989年在河北生产销售稀土、铁、萤石等选矿捕收剂、起泡剂、调整剂。对常温捕收剂、起泡剂和调整剂的性能有了较大程度的提升和突破，居同行业较高水平。

在煤泥分选过程中，大部分煤粒表面是非极性的，因此，煤粒与油分子之间的表面张力 煤油小于煤粒与水分子之间的表面张力 煤水,此时油滴可在煤粒表面展开，形成疏水的油膜，进一步提高了煤粒的疏水性。而矽石绝大部分表面是极性表面，有很强的亲水性， 矽油远大于 矽水，矽石表面被水分子覆盖，形成水化膜。非极性烃类油不能在矽石表面吸附，或仅能吸附极少量的烃类油到局部疏水部位，基本上不能提高矽石的疏水性。从而扩大了煤粒与矽石表面润湿性的差别，促使分选顺利进行。