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人酰胺基的一类捕收剂
(结构通式约为RCONHR】NR2R3，Rl：C2—3；R2和
R，：C1—2或H)，如N一(3一氨丙基)一月桂酰胺、 N一(2一氨乙基)一月桂酰胺、N一[(3一二甲氨基)丙基]一脂肪酸酰胺、N一(3一二乙基氨丙基)一 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（S0），导致浮选。

MS+H2O←→S0+MO+2H++2e

（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：

$MS+xH_2O \longleftrightarrow M_{1-X}S+xMO+2xH^{++}2xe$

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σ煤油小于煤粒与水分子之间的表面张力σ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。而矸石绝大部分表面是极性表面，有很强的亲水性，σ矸油远大于σ矸水，矸石表面被水分子覆盖，形成水化膜。非极性烃类油不能在矸石表面吸附，或仅能吸附极少量的烃类油到局部疏水部位，基本上不能提高矸石的疏水性。从而扩大了煤粒与矸石表面润湿性的差别，促使分选顺利进行。