

# 浮选起泡剂 内蒙起泡剂 胜翔达新材料质优价廉

|      |                        |
|------|------------------------|
| 产品名称 | 浮选起泡剂 内蒙起泡剂 胜翔达新材料质优价廉 |
| 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。

### 作用原理

半胶束吸附。当捕收剂浓度足够高时，长烃链捕收剂的非极性基吸附在矿物表面上，缔合而形成二维空间的胶束，这种吸附称“半胶束吸附”。例如使用十二烷基醋酸胺浮选石英时，随十二胺浓度增加，十二胺离子吸附增多，在矿物表面形成半胶束。

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。

### 捕收剂的种类及代表药剂

1)硫I代化合物捕收剂代表性药剂是：黄药、黑药。

2)烃基酸类捕收剂代表性药剂是：脂肪酸及其钠盐(包括硬脂酸、软脂酸、油酸、亚油酸、亚麻油酸、塔尔油、石蜡、氧化石碲皂);烃基硫酸盐和烃基硫盐酸(包括十六烷基硫酸钠、丁基萘磺酸钠、硫化石油)。

3)胺类捕收剂代表性药剂是根据药剂与矿物表面作用的极性基不同，将捕收剂又分为：硫I代化合物类捕

收剂、烃基酸类捕收剂、胺类捕收剂、油类捕收剂。前二类又叫阴离子捕收剂;第三类又叫阳离子捕收剂;第四类又叫非极性的油类。

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。

### 捕收剂发展历程

N-丙基烯基-O-烷基-硫代氨基甲酸酯 (ATC)  $(R-O-C(S)-NH-CH_2-CH=CH_2)$ ，  
R：，异丁基，己基)类捕收剂已在铜、锌硫化矿浮选中得到了应用，对斑岩型铜矿浮选的析因试验研究表明，链长和用量对泡沫特性、铜精矿品位和回收率以及粗粒的浮选有很重要的影响，长链(C6) ATC在浮选的初始阶段抑制泡沫，就链长和泡沫特性而言，中等长度的ATC(C4)是好的；