

# 金华萤石选矿药剂 胜翔达新材料价格优惠 萤石选矿药剂供应

产品名称	金华萤石选矿药剂 胜翔达新材料价格优惠 萤石选矿药剂供应
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。

### 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。

### 论烃类油作为煤炭捕收剂的作用机理

#### 烃类油特性

(1)

分子结构对称，没有偶极，分子内部的原子以共价键结合，电子共有，而且不能转移到其他原子上。

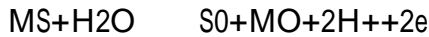
(2) 化学活性差，在水中不解离成离子、溶解度小，疏水性强，对呈分子键的、天然疏水性强的矿物表面具有良好的吸附性能。

(3) 矿物表面疏水性越好，在其表面的吸附量越多；吸附时，与矿物表面不发生化学反应，只能以物理吸附的形式固着到矿物的表面。

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：

