

捕收剂厂家 山西捕收剂 胜翔达新材料价格优惠

产品名称	捕收剂厂家 山西捕收剂 胜翔达新材料价格优惠
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。

捕收剂发展历程

N-丙炔基-O-烷基-硫代氨基甲酸酯 (ATC) (R-O-C(S)-NH-CH₂-CH=CH₂)，R：乙基，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；

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。

采用浮选方式来对稀土矿进行选别，最关键点还是在浮选药剂。在工业生产中,时常也会遇见一些不可控因素导致药剂会放置一段时间再使用的情况，那么药剂放置时间会否影响浮选效果，这就需要试验来进行验证。在查找了以往的一些文献资料,这一方面的研究相对较少。因此，本文将从药剂机理入手来对药剂存放时间对稀土浮选是否存在影响进行分析,最后通过实验来进行验证。现在稀土捕收剂大多采用羟肟酸类捕收剂，羟肟酸分子中含有N和O原子,它们都存在孤对电子，很容易和金属阳离子发生配位,形成很稳定的五元环或六元环状螯合物,因此羟肟酸广泛用于选矿行业中,如氧化铅锌矿,氧化铜矿、稀土矿的浮选中大量用作捕收剂。而其中羟肟酸对稀土矿如独居石、氟碳铈矿和磷钇矿等的浮选是有效的捕收剂。羟肟酸类稀土捕收剂在配制时，需加入碱进行皂化。如果在配置过程中,皂化时间不足或碱用量不足均会导致捕收剂效果下降,因此,在使用过程中,捕收剂皂化一定要充分。

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。

捕收剂的分类和结构非离子型：烃类油，不溶性脂类。

离子型：阳离子，阴离子，杂极性捕收剂。

阴离子型：巯基（球基HS）烃基酸及皂类。

捕收剂的作用

1. 提高矿物表面的疏水性；
2. 增大矿物在气泡上的附着力和缩短诱导时间。