

选矿药剂 萤石选矿药剂厂家 胜翔达新材料

产品名称	选矿药剂 萤石选矿药剂厂家 胜翔达新材料
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。

捕收剂的反应产物在矿物表面的吸附。捕收剂在矿浆中与其他离子或矿物表面作用过程中可能发生一系列反应，反应中的一些产物在矿物表面上的吸附。如黄药在硫化矿物表面作用或在矿浆中氧化可生成烃基-硫代碳酸盐(ROCO₂S⁻)及过黄药(ROCSO₂S⁻)，它们分别可吸附于被氧化的矿物表面和硫化矿表面，而产生捕收作用。

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。

起泡剂的应用

在酸化压裂工艺中的应用该产品可配制泡沫酸，压裂酸化是在足以压开地层形成裂缝或张开地层原有裂缝的压力下，对地层挤酸的一种工艺，该工艺主要是在碳酸盐岩中进行，是较大面积地改造低渗透油气层的重要手段。泡沫用于油气井增产具有滤失率低，粘度适当，悬浮力强。用量少对地层伤害小，反排性好等优点。泡沫酸是用发泡剂产生的一种液包气乳化液，是气体分散在酸溶液中形成的分散系统。泡沫酸要求选择适当的发泡剂及稳泡剂，能提高表面粘度，增加泡沫稳定性。与常规盐酸酸化比较，泡沫酸滤失量更低，携砂能力更高，可用于水敏性地层，高粘度的泡沫还是携带支撑剂的良好介质。泡沫酸具有气举排液，返排迅速，泡沫酸施工后，井口压力低，能促使气体迅速膨胀并携带残液及砂粒返排。泡沫酸化压裂产生裂缝的能力较大，裂缝导流能力好，酸化半径大，适合于厚度大的碳酸盐岩油层，也适合于重复酸化的老井和水敏性地层。