

萤石低温药剂 胜翔达新材料质优价廉 捕收剂

产品名称	萤石低温药剂 胜翔达新材料质优价廉 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。

捕收剂发展历程

对高岭石、叶蜡石、伊利石的浮选行为表明，DNI2的捕收性能优于十二胺；DNI2的浓度为 3×10^{-4} mol/L时，对3种铝硅酸盐矿物的浮选回收率均超过80%，对3种铝硅酸盐矿物的捕收能力顺序为高岭石>叶蜡石>伊利石；浮选pH范围为5—8。动电位和红外光谱说明，DNI2与铝硅酸盐类矿物形成了氢键并产生静电吸附，且作用较强¹。

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。

主要生产：稀土浮选捕收剂H207、ZH205、H618：5 100（出口专用优级）

阴离子反浮选铁矿石常温捕收剂H-27、H-29

萤石常温捕收剂H107 起泡剂Q-3（2号油）

现在的生产线DCS全程控制，生产稳定生产质量较过去有了很大的提高。

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 $\gamma_{\text{煤油}}$ 小于煤粒与水分子之间的表面张力 $\gamma_{\text{煤水}}$ ，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， $\gamma_{\text{矸油}}$ 远大于 $\gamma_{\text{矸水}}$ ，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。