

爱森SNF 矿业水资源保护剂 广东一级代理

产品名称	爱森SNF 矿业水资源保护剂 广东一级代理
公司名称	佛山市昭景环保科技有限公司
价格	2.00/千克
规格参数	
公司地址	佛山市顺德区大良南华清晖路12号顺港大厦十二楼之一1202（仅作办公用途）
联系电话	22211189 18124805027

产品详情

矿业水资源的保护

采矿基地一般都位于偏远的地方，高海拔或者在沙漠里，难以有大量的水供应。SNF产品可以减少采矿工业对水的需求，优化工艺并且减少对环境的影响

SNF 向采矿过程的各个阶段提供支持，从开挖到最终的水处理，包括提取和精炼工艺。SNF 的产品为每一种矿量身定制。我们提供的主要产品有用于澄清 / 沉淀的（FLOPA™ 和 FLOQUAT™），助磨剂（FLOGRADE™），防尘抑制剂（FLOSET™），球团粘结剂（FLOFORM™）和用于污泥脱水（DRYFLOC™）。

另外的，通过子公司 FLOMIN Inc., SNF 提供全系列的专用药剂：

- 捕收剂（FLOMIN C™）用于铜矿、铅矿、锌矿、金矿和镍

矿的浮选；捕收剂，是改变矿物表面疏水性，使浮游的矿粒黏附于气泡上的浮选药剂。最重要的一类浮选药剂。它具有两种最基本的性能：(1)能选择性地吸附在矿物表面上；(2)能提高矿物表面的疏水程度，使之易于在气泡上粘附，从而提高矿物可浮性。

- 起泡剂 (FLOMIN F TM) 为普通硫化金属、稀有金属、工业

矿物、煤矿和其它非硫化矿石定制；起泡剂 [1] 是指能降低水的表面张力形成泡沫，使充气浮选矿浆中的空气泡能附着于选择性上浮的矿物颗粒上的一类表面活性剂。起泡剂的分子结构与捕收剂有其相似之处，大多数是由极性基和非极性基组成的异极性分子表面活性物质。

分子一端是极性基，另一端是非极性基。捕收剂的极性基亲固体（矿物），非极性基亲空气。

起泡剂的极性基亲水，非极性基亲空气。在水气界面定向排列，降低水的表面张力，故有起泡作用。其中又有非离子型和离子型化合物之分，其中非离子型表明活性起泡剂的品种、作用、效果都占优势。非离子型起泡剂一般不具有捕收性，而离子型起泡剂往往兼具捕收性。

- 特殊的抑制剂和活化剂 (FLOMIN D TM) 用于铜矿的浮选；抑制剂又称为缓聚剂。阻滞或降低化学反应速度的物质，作用与负催化剂相同。它不能停止聚合反应，只是减缓聚合反应。借以抑制或缓和化学反应的物质。

- 有机萃取剂 (CuPRO MEX TM)。萃取剂的作用主要有：分离主金属与杂质金属离子、富集主金属离子的浓度、提纯金属离子、改变阴离子的种类等。

金属萃取剂主要是一些常见的如磷酸、铵盐、苯等七种的氢离子或者羟基被一些长链烷基给取代。金属与这些萃取剂结合，就会变成金属有机化合物，而溶解于有机溶剂中。由于各种金属与这些萃取剂的结合能力不同，而导致这些萃取剂萃取金属的顺序不同，从而分离这些金属离子