

稀释剂 捕收剂 萃取剂 精炼剂成分分析检测

产品名称	稀释剂 捕收剂 萃取剂 精炼剂成分分析检测
公司名称	成都中科溯源检测技术有限公司
价格	4000.00/个
规格参数	配方检测:周期：10d 仪器：红外等:配方优化 能谱:配比优化
公司地址	成都市双流区华阳镇华新下街462号天府新区退役军人创新创业交互中心（二楼）
联系电话	13540018360

产品详情

矿挖出来后大部分是不能直接使用的，里面的各种杂质或泥土或不需要的矿物比较多，这就需要选矿药剂来进行相应的处理，把需要的矿提纯，以便后续使用。

一、稀释剂简述

稀释剂一般以有机类的溶剂为主，外加适合作对象的添加剂或助剂复配而成的产品，在选矿中为了把原料加工成粉剂时，或为了使其便于喷施，都是需要加入一种或多种混合的惰性物质，比如粘土、高岭土、陶土等。稀释剂可以改进工艺性能，有些能降低矿的活性，另外需要注意下稀释剂的挥发性比较大，使用时候注意安全。

二、捕收剂概述

捕收剂是一种浮选剂，能改变矿物表面的疏水性，使漂浮的矿物颗粒附着在气泡上。多为异ji性有机化合物，如羧酸、脂肪胺等。离子吸附、半胶束吸附和反应产物吸附等，可以选择性吸附矿物表面的矿物质，还可以提高矿物表面的疏水性，使其易于附着气泡，从而提高矿物的可浮性。

三、稀释剂 捕收剂 萃取剂 精炼剂成分配方分析

这里除了稀释剂和捕收剂之外，还得特别提下萃取剂和精炼剂，萃取剂是指能与被萃取物形成可溶于有机相的萃取化合物的化学试剂，主要用于湿法冶金。精制剂是各种无机盐经干燥处理后按一定比例混合

而成的，主要用于去除铝液中的氢气和浮游氧化夹渣。