

除磷药剂 浮选剂 起泡剂 絮凝剂 改善剂 调整剂化学成分分析

产品名称	除磷药剂 浮选剂 起泡剂 絮凝剂 改善剂 调整剂化学成分分析
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：气质:配方升级 小样开发:模仿配制
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

选矿药剂种类比较多，这里说说除磷药剂、浮选剂、起泡剂、絮凝剂和改善剂等助剂产品，这些产品主要是根据用途和作用的对象进行命名的，组成的成分也是多样化的，具体配方是需要精密的仪器来分析的。

一、除磷药剂简述

常用的除磷药剂大致分为铝盐、铁盐、钙盐、除磷剂四种。其中，铝盐有三种成分： $Al_2(SO_4)_3$ 、 $AlCl_3$ 和PAC，PAC用量少，效果好，更好的是，出水量稳定，可以达到预期的效果。铁盐除磷剂还有 $FeCl_3 \cdot 6H_2O$ 、 $FeSO_4 \cdot 7H_2O$ 和PFS三种主要成分，可以起到混凝作用，也可以直接反应去除。钙盐除磷剂一般是指石灰和 $CaCl_2$ 两种，价格便宜，可以通过生成钙磷沉淀来去除废水中的磷。新型的产品是SPT-P5，除率大于96%。

二、浮选剂概述

浮选药剂可分为捕收剂、起泡剂、调整剂等三大类。浮选剂是指在浮选过程中利用各种药剂来调节所选矿物和浮选介质的助剂产品。常用的浮选剂除无机酸、碱和盐外，主要分为表面活性剂和聚合物。

三、除磷药剂 浮选剂 起泡剂 絮凝剂 改善剂 调整剂化学成分分析

选矿药剂中絮凝剂也是比较重要的成分，用量也比较大，要特别说明的是选矿中使用的pH调节剂、活化剂、絮凝剂、分散剂等都属于选矿调整剂，其中pH调节剂有石灰、碳酸钠等成分，活化剂主要成分有硫酸盐、草酸、石灰、碳酸钠、氢氧化钠、铅盐、钡盐等成分有水玻璃、石灰、黄血盐、单宁、糊精等，里面的水玻璃也是用的比较多的分散剂。