

量大从优 高效絮凝剂 聚合硫酸铝

产品名称	量大从优 高效絮凝剂 聚合硫酸铝
公司名称	登封市卢店镇豫和环保材料厂
价格	面议
规格参数	目数:片状粉状 名称:聚合硫酸铝 型号:聚合硫酸铝
公司地址	河南 登封市 15093403655
联系电话	037156710166 15093403655

产品详情

高效絮凝剂 聚合硫酸铝 厂家直销

油污吸附剂 聚合硫酸铝

聚合硫酸铝执行质量标准 国标 pH值使用范围 3-9 包装规格 25公斤/袋（精装） 一等品规格

含量 17（%）有效物质含量 17（%） 外观

白色、灰色块状或片状化学成份 氯酸铝 品牌

豫和型号 各种 名称 聚合硫酸铝

名称 聚合硫酸铝 polyallumiun sulfat(pas)分子式

$[al_2(oh)_n(so_4)_{3-n/2}]_m$ (m 10, 1 n 6) 物化性质无色透明液体，经浓缩干燥可得白色固体合成方法 聚合硫酸铝的合成方法较多，主要有以下几类：(1)以铝灰为原料的酸溶或者 al_2o_3 直接溶解法。利用该法可制得 al_2o_3 含量为8.5%12.0%、碱化度为25%-65%的pas。(2)以结晶氢氧化铝为原料的合成方法。凝胶法：结晶氢氧化铝在常压条件下在酸中的溶解度较小，应先把结晶氢氧化铝变成无定型态的凝胶状氢氧化铝，再加 h_2so_4 或 $al_2(so_4)_3$ 溶解而制得pas。高温蒸汽活化法：在反应器中加入水和硫酸及适量的氢氧化铝悬浮液，通入高温蒸汽搅拌蒸煮，使氢氧化铝活化，当制成熔体中 al_2o_3 含量达到18%~20%，不溶渣含量0.5%—1.0%，碱化度30%—60%时，停止蒸煮并将反应器中pas送入圆鼓结晶器成产品，此法制备的pas是含 al_2o_3 较高的结晶产品。(3)粘土矿为原料制备法。将粘土矿粉用马福炉经高温锻烧1h，锻烧后的产物用7.5n硫酸溶解并在母液中加入naoh，形成无定形的 al_2o_3 沉淀，再与硫酸在25c搅拌反应制得pas。在制备pas的过程中，碱化度不宜太高，如碱化度过高会导致pas的稳定性下降。为了提高pas的稳定性，可以加入有机酸相它们的盐或接入一定比例的氯根或醋酸根作为稳定剂，也可制成固体产品以提高其稳定性。用途:聚合硫酸铝是一种新型的絮凝剂。同硫酸铝相比，具有用量少、适用pH范围广、低温效果好等优点。如用所制聚合硫酸铝絮凝剂来处理实际天然河水，检验其对工业用水的实际处理效果。所选河水情况经分析测定为：河水浊度为 32×10^{-6} ，cod=38.6mg/l，颜色呈微蓝绿色。对所选择河水投加聚合硫酸铝进行处理，从处理结果得知，聚合硫酸铝对天然河水的处理，无论是在除浊上还是在去除cod上都能达到良好的处理效果，当投加量达到 20×10^{-6} 时，河水的剩余浊度低于 4×10^{-6} ，cod也低于6mg/l，同时在实验过程中，也发现河水的颜色由微蓝绿色变成无色。由此表明聚合硫酸铝对处理天然河水有着良好

的效果，可优选作为工业用水的水处理絮凝剂。试验还表明：聚合硫酸铝具有良好的除f—效果。对于印染废水、含硫油田废水都有较好的效果。

聚合硫酸铝包装：25kg

聚合硫酸铝质量保证：可支持第三方检测，客户也可上门验货后再提货。

聚合硫酸铝储存：本品应存放于阴凉干燥处，防水防晒。

聚合硫酸铝运输及注意事项：5吨以下物流发货，5吨以上货运送货上门；在搬运过程中，工人要佩带好防护措施，以免对皮肤造成伤害。

聚合硫酸铝24小时免费热线：400-619-7568联系人：贾经理 15093403655tel：0371-56710166传真：0371-64115993qq：1723408348邮箱：yuhehb@163.com网址：www.yuhehb.com

本产品的目数是片状粉状，名称是聚合硫酸铝，型号是聚合硫酸铝，品牌是豫和，化学成份是 AL_2SO_4 ，外观是淡黄色，有效物质含量是15.8（%），含量是15.8（%），包装规格是50Kg，PH值使用范围是3-9，执行质量标准是国标，规格是片状，粉状