

# 吉业升牌聚合硫酸铝 工业级 应用于工业用水和城市污水

产品名称	吉业升牌聚合硫酸铝 工业级 应用于工业用水和城市污水
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1600.00/吨
规格参数	品牌:吉业升牌 规格:25/50/200/250KG 用途范围:化工原料、化工添加剂、化工中间体
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街
联系电话	18040558719

## 产品详情

聚合硫酸铝是一种重要的无机高分子絮凝剂，常用于水处理领域。它具有优异的絮凝性能和广泛的应用领域，主要特点包括高效絮凝性能、宽泛的适用性、无毒环保、稳定性以及良好的耐热性和耐酸性。

聚合硫酸铝由铝酸盐和硫酸反应制得，其分子结构中含有大量的Al-OH基团和Al-O-Al键，这些基团和键能够与水中的悬浮物、胶体颗粒等形成氢键和吸附作用，从而有效地凝聚这些颗粒物质。

聚合硫酸铝的应用领域广泛，包括水处理、纺织印染、造纸工业、矿业等。在水处理领域，它能够快速凝聚水中的悬浮物、胶体颗粒和有机物，使其沉淀或凝结成为较大的团聚体，从而便于后续的过滤和分离。同时，聚合硫酸铝也常用于纺织品印染工艺中的絮凝剂，能够有效地去除染料和杂质，提高纺织品的质量。此外，聚合硫酸铝还可用作造纸工艺中的絮凝剂和着色剂，能够去除悬浮物和颜料，提高纸张的质量和光泽度。在矿业领域，聚合硫酸铝可用作矿石浮选过程中的絮凝剂，能够凝聚矿石中的杂质，提高矿石的品位和回收率。