

吉业升牌 生产厂家 铝铁复合混凝剂 废水 污水处理

产品名称	吉业升牌 生产厂家 铝铁复合混凝剂 废水 污水处理
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	5.00/千克
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

中文名聚合氯化铝铁

英文名Aluminum ferric chloride,basic

别名碱式氯化铝铁

聚合氯化铝铁

铝铁复合混凝剂

英文别名Aluminum ferric chloride,basic

化学式 $[Al_2(OH)_nCl_{6-n}]_m[Fe_2(OH)_nCl_{6-n}]_m(SO_4)_x(n=5,m=10)$

物化性质理化性质外观：液体产品为褐色或红棕色透明体。无沉淀；固体产品为棕褐色。红棕色粉末或晶粒状，极易溶于水。

聚合氯化铝铁 - 用途与合成方法

聚合氯化铝铁，又称PAC，是一种重要的水处理化学品，常用于城市供水、工业废水处理以及污水处理中。其主要用途如下：

1. 含煤矿井污水处理：聚合氯化铝铁能够有效除去含有铁、铝、硫和悬浮物的矿井废水中的有机物、颜色、异味等。

2. 市政供水处理：PAC可用于去除水中的悬浮物、重金属、有机物和浑浊物质，改善水质，使其符合饮用水卫生标准。

3. 工业废水处理：PAC能够高效除去工业废水中的悬浮物、油污、污染物和重金属离子，提高废水的处理效果，达到排放标准。

4. 污水处理：PAC可以用于城市污水处理厂对生活污水的处理，能够去除有机物、悬浮物、减少氨氮等污染物，提高污水的水质。1. 含煤矿井污水处理：聚合氯化铝铁能够有效除去含有铁、铝、硫和悬浮物的矿井废水中的有机物、颜色、异味等。

3. 工业废水处理：PAC能够高效除去工业废水中的悬浮物、油污、污染物和重金属离子，废水的处理效果，达到排放标准。

4. 污水处理：PAC可以用于城市污水处理厂对生活污水的处理，能够去除有机物、悬浮物、减少氨氮等污染物，污水的水质。