



聚铝硅絮凝剂的生产技术

一、技术简介：

聚铝硅絮凝剂是国际上新出现的絮凝剂，具有絮凝效果好，沉降分离速度快等特点，本技术采用废铝屑和水玻璃为原料，采用酸溶—→加热反应—→蒸馏等工艺制取聚铝硅絮凝剂。所得到的聚铝硅絮凝剂沉降性能比聚合铝高30%，絮凝和COD去除效果比聚合铝高20~30%，而其用量却减少30~40%。

二、应用范围：

饮用水处理、废水处理。

三、生产条件：

废铝材可利用之处。

四、规模与投资：

1000t/年生产量，投资90万元。

五、市场与效益：

作为硫酸铝净水剂的替代产品，具有广阔的应用市场。利税估计约40~50万元/年。

六、提供技术的程度和合作方式：

技术转让或合资建厂。

▶ 关闭