

脱附氟离子工艺方法，除氟树脂CH-87运用方法

产品名称	脱附氟离子工艺方法，除氟树脂CH-87运用方法
公司名称	科海思（北京）科技有限公司
价格	1.00/升
规格参数	品牌:杜笙树脂 型号:CH-87 产地:印度
公司地址	北京市丰台区时代财富天地1006室
联系电话	13681215249

产品详情

Tulsimer CH-87除氟树脂是一种螯合树脂，官能团为铝性盐，铝性盐对氟离子有特殊的螯合性质，树脂的耐盐性质，决定了树脂可以再高盐环境中运行，例如在30%的氯化钠中去除氟离子，硫酸铵去除氟离子，氯化铵溶液等去除氟离子都是可以完美运行的。氟离子本身的原子质量序数是9，一升树脂可以吸附3-8克氟离子，根据原水浓度，吸附容量会有变化。

Tulsimer CH-87是一种凝胶型均粒树脂，优点是加载的官能团数量多于大孔树脂，吸附容量也比大孔树脂要大的多，凝胶型树脂对抗污染能力又弱于大孔树脂，所以在除氟树脂运行的时候，一定要做好过滤装置，保证除氟树脂不堵塞。以下是除氟工艺整体流程图可以提供参考：

综上所述废水除氟整体工艺可以概括为：双碱沉淀+RO浓缩+RO浓缩液进超滤系统+弱酸阳床+RO浓缩+除氟树脂，以上主要是为了减少废水排放量，除氟树脂放在末端工艺进行精度脱附氟离子。

Tulsimer CH-87技术参数资料如下：