

除氟树脂，除氟设备，杜笙除氟离子树脂去除氟化物CH-87

产品名称	除氟树脂，除氟设备，杜笙除氟离子树脂去除氟化物CH-87
公司名称	天津中宜汇富环保工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:杜笙 型号:CH-87 产地:印度
公司地址	天津市武清区大黄堡乡后蒲棒村综合大楼408-2 (集中办公区)
联系电话	13972680375

产品详情

除氟树脂CH-87

一、产品资料

氟化物选择吸附树脂

Tulsimer CH-87 是一款去除水溶液中氟离子的专用的凝胶型选择性离子交换树脂。它是具有氟化物选择性官能团的交联聚苯乙烯共聚物架构的树脂。

去除氟离子的能力可以达到 1ppm 以下的水平。它在中性至碱性的PH范围内有极的工作效率，并且很容易再生。

二、重要参数

型式	强碱性阴离子交换树脂
官能团	氟选择性官能基
处理精度	1mg/l
再生药剂	硫酸铝或氯化铝（10-15%左右浓度）
再生剂用量	2-3BV
再生流速	4BV/H
再生时间	30-45分钟
反洗用水	纯水/软水/自来水
反洗流速	5-10BV/H
反洗时间	30分钟

三、产品优势

- 1、处理精度，处理后废水氟化物含量可达到1ppm以下，稳定达标《地表水环境质量标准》GB3838-2002，表三标准；
- 2、吸附量大，对于氟化物实际操作交换量能够达到6-8g/l；
- 3、选择性除氟，树脂可以在盐环境运行，并且只吸附氟，不受硫酸根等阴离子的影响；
- 4、专门开发用于污水除氟的特种离子交换树脂，解决了活性氧化铝、羟基磷灰石等吸附材料用于污水除氟时，使用过程中出现的吸附量小、再生时间长（至少8小时），再生后交换量衰减严重、运行成本、滤料体量大、占地面积大等难题；
- 5、能对低浓度含氟废水进行深度处理，浓缩比，解决低浓度废水处理难题；
- 6、模块组件形式，自动化程度，操作简单。

