

氟化物超超标原装进口特种除氟树脂杜笙树脂TulsimerCH-87

产品名称	氟化物超超标原装进口特种除氟树脂杜笙树脂TulsimerCH-87
公司名称	科海思（北京）科技有限公司业务部
价格	100.00/升
规格参数	品牌:杜笙 型号:CH-87 产地:印度
公司地址	北京市丰台区航丰路一号时代财富天地1006室
联系电话	010-57812783 18610529592

产品详情

氟化物指含负价氟的有机或无机化合物。与其他卤素类似，氟生成单负阴离子（氟离子F⁻）。氟广泛存在于自然水体中，人体各组织中都含有氟，但主要积聚在牙齿和骨筋中。适当的氟是人体所必需的，过量的氟对人体有危害，氟化钠对人的致死量为6—12克，饮用水含2.4—5毫克/升则可出现氟骨症。

氟化物的危害

氟化合物对人体有害，少量的氟（150mg以内）就能引发一系列的病痛，大量氟化物进入体内会引起急性中毒。因吸入量不同，可以产生各种病症，例如厌食、恶心、腹痛、胃溃疡、抽筋出血甚至死亡。若中毒量不足致死，人体可以迅速从氟中毒中恢复，尤其在使用静脉注射或是肌肉注射葡萄糖酸钙治疗时，约有90%的氟可被迅速消除，剩余的氟则需要时间除去。经常接触氟化物，容易导致骨骼变硬、脆化，牙齿脆裂断落等症状，部分地区饮水中含氟量过大也容易导致氟中毒。

除氟树脂的介绍

除氟树脂TulsimerCH-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。

除氟树脂的优势

- 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。

科海思（北京）科技有限公司成立于2010年，致力于环保技术革新，围绕企业在废水处理、资源回收、净水处理、废气处理、危废处理、工艺缺陷等环境治理过程中成本高、难度大、稳定性差的现状，为企业提供更高效、可持续、高回报的解决方案。