

矿井水氟化物超标处理除氟树脂CH-87出水1ppm以下科海思供应

产品名称	矿井水氟化物超标处理除氟树脂CH-87出水1ppm以下科海思供应
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:Tulsimer 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

在山西、陕西、内蒙古等地分布于多个煤矿，如：陕西煤炭运输销售集团、山西焦煤、山西阳泉煤炭工业、山西潞安集团、内蒙古伊泰、中国煤炭科技、神华集团等企业。其中大部分存在矿井水处理问题，一些企业也涉及到矿井水氟的去除问题。煤矿水中常见的除氟工艺有1、化学沉淀法，2、絮凝沉淀法，3、离子交换法等。TulsimerCH-87离子交换树脂是一种选择性去除煤矿井水、焦化废水、橡胶工业废水、光伏工业废水和其他工业废水中氟的离子交换树脂，CH-87离子交换树脂是一种具有氟选择性官能团的螯合离子交换树脂，可应用于饱和盐水环境中，废水含盐量对吸附效果和处理精度没有影响。

GB/T1689-1987 科海思除氟树脂TulsimerCH-87的优点1.处理精度高，含氟量可达1 ppm以下，地表水环境质量标准GB3838-2002稳定达标。2.吸附容量大，实际交换容量可达 $6 \times 8g \cdot L$ ；3.选择性除氟，树脂可在高盐环境中运行，只吸附不受硫酸盐等阴离子影响的氟。4.研制了一种特殊的除氟离子交换树脂，解决了活性氧化铝、羟基磷灰石等吸附材料用于除氟时吸附容量小、再生时间长(至少8小时)、交换容量衰减严重、操作成本高、滤料用量大、占地面积大等问题。5.可对低浓度含氟废水进行深度处理，浓度比高，以解决低浓度废水处理问题。6.模块组件形式，自动化程度高，操作简单。进口除氟树脂TulsimerCH-87的应用场景矿井水中的除氟；深井水深度处理除氟；光伏工业含氟废水的处理；氟化工业废水中氟的去除；从工业废水中去除氟；金属冶炼工业中的除氟；电镀工业除氟；从含氟矿物的采矿废水中去除深度氟；从金属冶炼废水中去除深度氟；从有机合成化学废水中去除深度氟；电子工业已成为含氟废水深度脱氟技术。

Tulsimer CH-87是一种特殊的凝胶选择性离子交换树脂，用于去除水溶液中的氟离子。它是一种具有氟选择官能团交联聚苯乙烯共聚物结构的树脂，除氟能力可达1 ppm以下，在中性至碱性PH范围内具有很高的效率，易于再生。