

# 亚氨基二乙酸大孔螯合树脂杜笙Tulsimer CH-90技术参数

产品名称	亚氨基二乙酸大孔螯合树脂杜笙Tulsimer CH-90技术参数
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-90 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

随着对环境治理及保护意识的不断加强，传统沉淀法已不能满足日益严格的环保要求（如电镀表三镍含量要求0.1mg/l以下）。科海思针对特定重金属离子的特点，利用螯合树脂的特种功能基团与重金属离子形成络合物的特性，实现重金属离子的回收利用及深度去除。

CH-90Na对除铜镍铅锌钴锰等具有特定的选择性，尤其在镍离子及络合态镍（柠檬酸、醋酸、苹果酸、酒石酸、琥珀酸、羟基乙酸等，以及锌镍合金、镍铵络合物等）的处理方面有很强的结合作用和应用优势，适合在酸性环境（pH值3左右）下直接对镍吸附，饱和吸附量大约在50g/L。

官能团：亚氨基二乙酸基

处理精度：0.02mg/l

条件 pH 值：3-5 之间

选择性顺序：Cu > Ni > Zn > Co > Cd > Fe > Mn >> Na

进水浓度：5000mg/l（大于 5g/l 意义不大）

再生药剂：盐酸/硫酸（5%左右浓度）

再生剂用量：2BV-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

转型药剂：氢氧化钠（5%浓度）

转型流速：4BV/H

转型时间：30分钟

该产品具有精度高、吸附量大等优势，同时可对低浓度废水进行深度处理。

- 1、处理精度高：各种废水中重金属含量可做到0.02ppm，远远低于国家标准；
- 2、吸附量大：对于铜的饱和吸附容量能够达到64g/l；
- 3、可解决低浓度废水处理：能对低浓度废水进行深度处理，浓缩比例高，解决低浓度废水处理难题；
- 4、自动化、易操作：模块组件形式，自动化程度高，操作简单；
- 5、使用周期长：在若干次再生后树脂可使用3-5年后更换