

## ( 氯碱行业含汞废水处理设备 ) CH-95 , CH-97杜笙除汞树脂

产品名称	( 氯碱行业含汞废水处理设备 ) CH-95 , CH-97 杜笙除汞树脂
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-97,CH-95 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

随着工业的不断发展，环境中汞的含量也不断增加，地球上各种环境媒体和食物（尤其是鱼类）中的汞含量已经对环境产生了严重影响。环境中任何形式的汞均可转化为剧毒的甲基汞，称为汞的甲基化。某些含有甲基钴胺素的微生物可将甲基转移给无机汞而形成甲基汞。因此汞对环境的影响，终都会转化为对植物、动物的影响，进而影响人类的健康。“水俣病”就是汞中毒的典型公害病。

科海思CH-95/97可应用于酸性或碱性废水除汞，在PH（0-14）范围内都可稳定运行，通过形成稳定的硫醇盐来选择性去除回收汞。同时，汞的离子形态几乎不会对树脂的吸附能力造成影响。其优越的物理性能让该树脂的使用寿命较长，一般可使用3-5年，其硫醇的官能基对汞有极强的选择性，交换容量可达150g/l，出水水质可做到10ppt以下，是一种的除汞材料。

该产品具有精度高、吸附量大、选择性强等优点。

是其硫醇的官能基对汞有极强的选择性，交换容量可达150g/l，出水水质可做到10ppt以下，是一种的除汞材料。

- 1、处理精度高：除汞树脂处理精度高，汞含量可做到0.1ppb以下；
- 2、吸附量大：除汞树脂吸附量大，150g Hg/l；
- 3、不受干扰，选择性强：除汞树脂选择性极强，不受其它阴阳离子的干扰；
- 4、不惧高盐环境：属于特种螯合树脂，可用于高盐环境除汞；
- 5、PVC除汞优势显著：在PVC行业含汞废水处理上占有绝对优势。

产品及技术参数 四、应用场

官能团 甲基硫醇

处理精度 0.1ppb 以下

吸附容量 150g Hg/l

pH 值条件 pH 值 0-14 之间

耐受温度 60

再生药剂 10-15%盐酸

再生流速 4BV/H

再生时间 30 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