

含镍废水处理设备，含铜废水处理设备（除重金属树脂CH-90）

产品名称	含镍废水处理设备，含铜废水处理设备（除重金属树脂CH-90）
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

杜笙CH-90树脂，主要加在二沉池产水去除二价重金属离子铜镍铅锌钴锰钙镁，是废水做到达标排放。

以下是30吨每天的含镍废水设计方案可以供给参考：

树脂选型与基本特性

三、进水条件

- 1、运行前用纯水冲洗树脂，去除树脂生产过程中残留的杂质。
- 2、进水前需要对原水进行过滤处理，过滤精度1 μm ，防止堵塞树脂。
- 3、原水中油脂含量控制在5ppm以下。
- 4、原水中不能含有强氧化剂。
- 5、以及其它影响树脂性能的因素。
- 6、进水pH控制在3-4。

四、工艺流程

（一）流程简介

原水经过滤系统后，进入树脂深度处理单元，初步设计树脂总用量200L，单柱用量100L，运行方式：双罐串联，系统简单，效果稳定。

（二）流程简图

建议过滤系统选用：精密过滤器（1 μ m精度），具体选用规格以现场实际情况为准。

五、参考计算

设备参考：