

杜笙树脂T-42H除氨氮树脂在山东中节能氨氮废水中的应用

产品名称	杜笙树脂T-42H除氨氮树脂在山东中节能氨氮废水中的应用
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:T-42H 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T-42H除氨氮树脂，主要运用在垃圾渗滤液，化肥厂，对蒸馏水中的氨氮进行深度吸附和捕捉从而达到排放标准的要求，树脂的粒径分布0.3-1.2mm，从而加大了树脂的吸附容量36克/L，树脂的机械强度赋予了树脂可以在120度的高温环境中运行。

一、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 μ m，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。

二、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2000L，单柱用量2000L，运行方式为单级运行，未设备用，系统简单，效果稳定。

(二) 流程简图

建议过滤系统选用：多介质过滤器+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。

48个小时产生树脂浓缩液：4吨。反冲洗水：6吨（反冲洗水可以返回到树脂系统前段再进树脂系统）。
如果蒸发冷凝水温度超过45度建议采用碳钢材质+内衬防腐。