

氨氮处理树脂，铵根离子吸附树脂，阳离子交换树脂T-42

产品名称	氨氮处理树脂，铵根离子吸附树脂，阳离子交换树脂T-42
公司名称	四川森淼企业管理咨询有限公司
价格	1.00/升
规格参数	杜笙树脂:科海思 T-42:阳离子交换树脂
公司地址	孝南区南方国际商城
联系电话	18772128263

产品详情

一、产品介绍

氨氮在水中以游离氨和铵根离子的形式存在，根据一水合氨与铵根的平衡关系可知，利用离子交换工艺除氨氮时pH值尽量在偏酸性（pH值6左右）环境效果更佳。

随着环保形势越来越严，对于总氮的深度处理标准也越来越严，因为地域性限制，有些污水（如：垃圾渗滤液DTRO膜产水）或者净水（如：蒸发冷凝水）的处理需达到地表三类或者地表四类水质标准，在此情况下，我司T-42H特种除氨氮树脂应运而生，对于中低浓度（500mg/l以内）的氨氮的深度去除以及浓度氨氮（500-5000mg/l）的浓缩回收利用方面具有的效果和极大的优势。

二、重要参数

官能团	核子级磺酸基
处理精度	0.02ppm以下
吸附容量	30-40g/l (2.0meq/ml)
pH值条件	0-14 (偏酸性更佳)
耐受温度	120 (大)
再生药剂	5%盐酸
再生流速	4BV/H
再生时间	30分钟 (少)
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

三、产品优势

- 1、处理精度，氨氮含量可以做到0.02ppm以下；
- 2、交换容量大，大实际交换容量可达30-40g/l；
- 3、化肥行业氨氮浓缩蒸发回收更具优势，树脂浓缩倍数大；
- 4、RO膜及DTRO膜后氨氮达标的保障措施；
- 5、蒸发冷凝水氨氮深度处理的佳选择（在投资成本、运行成本、占地面积等等方面综合考虑为佳工艺）。

四、使用场景

垃圾渗滤液DTRO膜后产水氨氮深度处理；

垃圾渗滤液RO膜后产水氨氮深度处理；

蒸发冷凝水氨氮深度处理；

煤矿矿井水总氮深度处理；

电池电子行业氨氮深度处理；

生活污水氨氮深度处理；

水产养殖水氨氮深度处理；

化工废水氨氮深度处理；

养殖废水氨氮深度处理；

焦化废水氨氮深度处理；

饮用水氨氮深度处理；