

除磷树脂A-107降低污水中总磷含量处理技术

产品名称	除磷树脂A-107降低污水中总磷含量处理技术
公司名称	天津中宜汇富环保工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:杜笙 型号:A-107 产地:印度
公司地址	天津市武清区大黄堡乡后蒲棒村综合大楼408-2 (集中办公区)
联系电话	13972680375

产品详情

除磷树脂A-107

一、产品资料

化学沉淀法除磷工艺虽除磷效率相对较，但消耗化学药剂并产生大量的化学污泥，处理成本相对昂贵；而传统的生物处理工艺操作简单，但磷去除效率较低，难以满足出水要求。

Tulsimer A-107 是一款专门开发的，基于含有优良物理和化学稳定性的I型季胺官能基的特级聚苯乙烯丙烯酸强碱性阴离子除磷交换树脂，适用于磷酸盐去除。使用寿命更长，效果更持久稳定，能去除废水中各价态的磷（正磷、次磷等），是一款专用除磷树脂。

二、重要参数

主体结构	交联聚丙烯酰胺凝胶
官能团	I型季胺盐
处理精度	0.1mg/l
适用浓度范围	<100mg/l以内
交换容量	1.25meq/ml (min)
再生药剂	氢氧化钠（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

三、产品优势

- 1、除磷树脂处理精度，各种废水中磷酸盐含量可做到0.1ppm，稳定达标地表三类；
- 2、交换容量大，1.25meq/ml（小）对于正磷酸根的饱和吸附容量能够达到36g/l。
- 3、除磷树脂是一款专用除磷树脂，对正磷、亚磷、次磷均可吸附；
- 4、运行成本低，平均吨水运行成本0.5元/吨以下（仅为解析耗碱成本）。

四、使用场景

生活污水深度除磷；

汽车零配件清洗废水除磷；

电镀废水除磷；

水产养殖除磷；

农药废水除磷；

阳氧化废水除磷；

化肥行业废水除磷；

磷化工行业废水除磷等。