

Resines™ AW-7

强碱阴离子交换树脂.

AW-7是一种高纯度、食品级的强碱性凝胶型阴离子交换树脂，专门设计用于食品和饮用水行业的脱盐应用。该产品持有各种监管批准，包括WQA NSF61认证。AW-7具有很高的容量，并且还能很好地抵抗物理冲击和有机污垢。

AW-7的树脂特别适用于所有现代水处理的逆流系统。

典型特征

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| 类型 | 交联聚苯乙烯二乙烯基苯 |
| 形式 | 凝胶型，白色球形珠子 |
| 官能基 | 季胺1型 |
| 完整度 | 95% min |
| 离子形式 | Cl ⁻ |
| 粒径 | 0.42-1.25mm |
| 均粒系数 | 1.6 Max |
| 体积密度(m ³) | 700kg |
| 体积密度(m ³) | 1.08g/cm ³ |
| 水分含量 | 42 - 48% |
| 总容量(Cl ⁻ 形式) | 1.40eq/L min |
| 体积变化Cl ⁻ > OH ⁻ | 25% Max |
| 稳定性，温度 | 60° C Max |
| 稳定性，pH. | 0 - 14 |

标准设计条件

| | |
|-------|----------|
| 滤床的深度 | >750mm |
| 工作流速 | 8-40BV/h |
| 反冲洗扩展 | 50 - 75% |

关键特征

- 高度完整的珠子
优异的抗机械降解性能，确保低压降。
- 低硅泄漏
- 进行预处理和脱盐
保证最小的颜色影响并消除味道和气味
- 抗渗性休克
延长寿命和极低数量的破碎率
- 低萃取率
特殊处理，以消除有机物的影响

典型用法

- 水处理系统中的脱盐-与Resinex™KW-8
- 饮用水污染物铬酸、砷、铀、硒去除

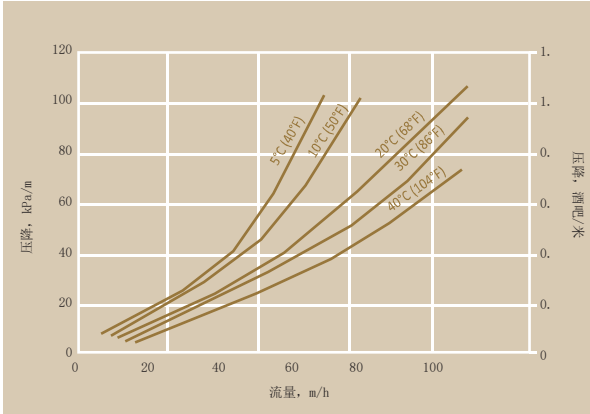
标准包装

- 25L PE阀袋
- 1000L 大袋

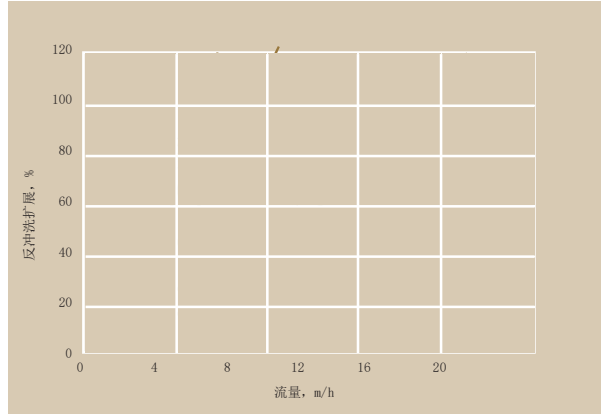
Resinex™ AW-7

强碱阴离子交换树脂.

压力下降



反冲洗膨胀



标准再生参数

正向进水

逆向进水

| | | |
|---------|-----------|----------|
| 集中注意力 | 4%-NaOH | 2%-NaOH |
| 水平 | 70-100g/L | 50-80g/L |
| 流量再生剂 | 4-6BV | 6-8BV |
| 接触时间再生剂 | 30-60分钟 | 20-40分钟 |
| 流速缓慢冲洗. | 4-6BV | 6-8BV |
| 需要缓慢冲洗水 | 2-4BV | 2BV |
| 流速快速冲洗. | 10-30BV | 10-30BV |
| 需要快速冲洗水 | 6-10BV | 6-10BV |

使用弱碱溶液，如氨或碳酸钠作为再生剂，是一种替代烧碱的方法。 请与您最近的JacobiCarbons销售办公室联系，以获得更多信息。

吉林省一起环保科技有限公司

网站：www.yiqiwater.cn

联系人：李经理

联系电话：18239962987/18600038951

产品包装



25L/袋。 聚乙烯袋每个托盘48袋



聚丙烯FIBCs（大袋子），1000L/袋。



通知公告 雅各比卡本斯保留更改产品规格的权利，无需事先通知。 此数据表中所包含的信息旨在帮助客户评估和选择JacobiCarbons提供的产品。 客户负责确定产品和本文中包含的信息是否适合客户使用。 雅各比卡本斯对使用本数据表中的信息不承担任何义务或责任，不提供明示或暗示的担保或保证。 雅各比卡本斯拒绝承担责任，用户必须承担基于此数据的系统性能的全部责任。

注意：硝酸等强氧化剂可与离子交换树脂发生剧烈反应，引起爆炸性反应。 在使用强氧化剂之前，请咨询熟悉这些材料处理的来源。

| | | | | | |
|---|---|--|--|---|--|
| 瑞典 | 芬兰 | 德国 | 美国 | 联合王国 | 马来西亚 |
| Jacobi Carbons AB 瓦夫索尔门 SE-39230Kalmar 电话：+46-480-417550. 传真：+46-480-417559 电子邮件： info@jacobi.net | Jacobi Carbons AB (SS) 若霍拉登卡图8 SF-00180赫尔辛基 电话：+358-9-643602. 传真：+358-9-642900 电子邮件： infofin@jacobi.net | Jacobi Carbons GmbH 第21Feldbergstraße D-60323法兰克福/梅恩 电话：+49-69-719107-0. 传真：49-69-719107-20+ 电子邮件： infofede@jacobi.net | Jacobi Carbons公司 1335都柏林路套房217D 哥伦布，俄亥俄州43215 电话：+1-215-546-3900. 传真：+1-215-546-9921 电子邮件： infofous@jacobi.net | Jacobi Carbons Ltd E12Croft Court, Moss Estate 利，兰开夏郡 电话：44-1942-670600+ 传真：44-1942-670605+ 电子邮件： infofouk@jacobi.net | Jacobi Carbons (亚洲) Sdn Bhd 地段12070-F, Jalan Usahajaya, 檳城, 14100 电话：+60-4-5882122. 传真：60-4-5886122+ 电子邮件： infoasia@jacobi.net |

