

Resinex™ CH-23

弱酸性阳离子树脂.

CH-23是一种高纯度、优质、弱酸性的大孔型阳离子交换树脂，具有螯合基团。本产品设计用于工业应用中重金属阳离子的选择性提取按以下顺序（中性水）：Cu-Va-U-Pb-Ni-Zn-Cd-Fe-Mn-Ca-Mg-Sr-Ba-Na.

典型特征

类型	交联聚苯乙烯-二乙烯基苯
外观	乳白色球状颗粒物
官能基	亚胺基乙酸
完整度	95% min
离子形式	H ⁺ 或Na ⁺
粒径	0.42-1.25 mm
均粒系数	1.6 Max
体积密度 (m ³)	750kg
实际密度 (cm ³)	1.20g
水分含量	50-60%
总交换容量 (H ⁺)	2.2eq/L
体积 (Na ⁺ →H ⁺)	-30%
稳定性, 温度	90 Max
稳定性, pH	0 - 14

标准作业条件

滤床高度	>1000 mm
工作流速	15-45BV/h
反冲洗膨胀	50 - 75%

关键特点和好处

- 高度完整的颗粒
优异的机械强度，确保低压降
- 重金属的高选择性
从含有钙和钠的溶液分离重金属离子
- 高吸附能力
合乎成本考量
- 抗渗性休克
更长的寿命和极低的破碎率

典型的应用

- 选择性去除金属表面处理行业废水中的重金属.
- 电镀行业金属回收.
- 从地下水去除重金属

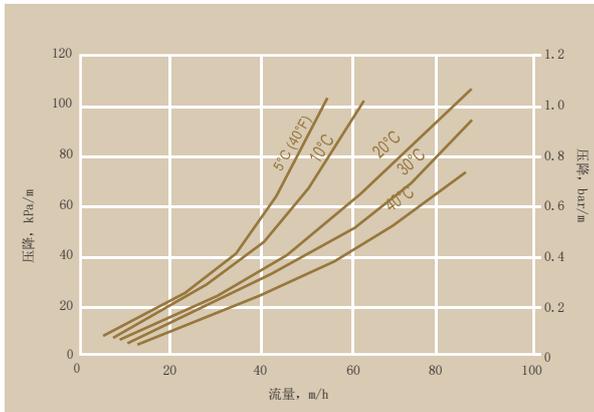
标准包装

- 25L/袋——标准包装PE袋
- 1000升——大袋

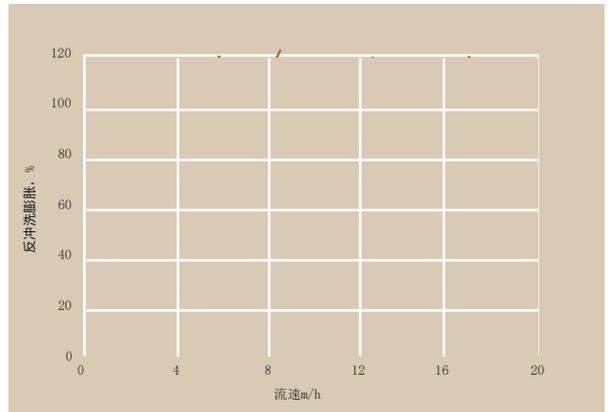
Resinex CH™23

弱酸性阳离子树脂.

压力下降



反冲洗膨胀



标准再生参数

HCl

H₂SO₄

浓度	7.5%的NaOH	10%
用量	145g/L	215g/L
流量再生剂	5m/h	5m/h
冲洗线速度	5m/h	5m/h
反冲洗膨胀	60% min	60% min
反冲洗线速度	10m/h	10m/h

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。



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。

吉林省一起环保科技有限公司

欲了解更多信息请访问：www.yiqiwater.cn

地址：吉林省长春市二道区洋浦大街6999号长春国际工业品交易中心一期D区28号楼104号

联系人：李经理

联系电话：18239962987/18600038951