

# 过滤钙镁离子树脂

产品名称	过滤钙镁离子树脂
公司名称	天津市西金纳环保材料科技有限公司
价格	5980.00/吨
规格参数	品牌:西金纳 型号:001x7
公司地址	天津东丽开发区806号
联系电话	022-58517498 13662001968

## 产品详情

过滤钙镁离子树脂使用时参考指标：1. PH范围：0-14.2. 允许温度：钠型 120℃ 氢型 100℃. 膨胀率：% (Na+ H+) 104. 工业用树脂层高度：m 1.0-3.05. 再生液浓度：% NaCl：4-10 HCl：2-5 H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>：1-2；2-46. 再生剂用量（按100%计）：kg/m<sup>3</sup>湿树脂 NaCl（工业）75-150 HCl（工业）40-100 H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>（工业）75-150. 再生液流速：m/h 5-88. 再生接触时间：minute：30-60. 正洗流速：m/h：10-20. 正洗时间：minute：约30. 运行流速：m/h，10-40. 工作交换容量：mmol/l（湿树脂）NaCl再生 800-1000 HCl再生 1000-1300. 过滤钙镁离子树脂用途：本产品主要用于硬水软化、脱盐水、纯水和高纯水的制备，也用于催化剂和脱水剂，以及湿法冶金、分离提纯稀有元素、食品、制药、制糖工业等。

1、反洗:作业一段时刻后的设备，会在树脂上部阻拦很多由原水带来的污物，把这些污物除掉后，

才干完全曝露出来，再生的作用才干得到保证。过滤钙镁离子树脂；反洗进程即是水从树脂的底部洗入，从顶部流出，这么能够把顶部阻拦下来的污物冲走。这个进程通常需求5-15分钟左右。2、吸盐(再生):行将盐水写入树脂

罐体的进程，传统设备是选用盐泵将盐水写入，全自动的设备是选用专用的内置喷射器将盐水吸入(只需进水有一定的压力即可)。在实践作业进程中，盐水以较慢的速度流过树脂的再生作用比单纯用盐水浸泡树脂的作用好，所以软化水设备都是选用盐水慢速流过树脂的办法再生，这个进程通常需求30分钟左右，实践时刻受用盐量的影响3、慢冲刷(置换):在用盐水流过树脂今后，用原水以一样的流速慢慢将树脂中的盐悉数冲刷洁净的进程叫慢冲刷

再生

的首要进程，所以很多人将这个进程称作置换。这个进程通常与吸盐的时刻一样，即30分钟左右。4、快冲刷:为了将残留的盐完全冲刷洁

净，要选用与实践作业接近的流速，用原水

对树脂进行冲刷，这个进程的最终出水应为达标的软水。通常情况下，快冲刷进程为5-15分钟。