

锅炉软水用树脂001x7

产品名称	锅炉软水用树脂001x7
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

锅炉软水用树脂001x7本产品是在苯乙烯一二乙烯苯共聚基体上带有磺酸基(-SO₃H)的离子交换树脂，它具有交换容量高、交换速度快、机械强度高等特点。

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 H₂SO₄：1-2；2-46. 再生剂用量（按100%计）：kg/m³湿树脂 NaCl（工业）75-150

HCl（工业）40-100 H₂SO₄（工业）75-150. 再生液流速：m/h 5-88. 再生接触时间：minute：30-60. 9.

正洗流速：m/h：10-20. 10. 正洗时间：minute：约30. 11. 运行流速：m/h，10-40. 12. 工作交换容量：mmol

/l（湿树脂）NaCl再生 800-100 HCl再生 1000-1300. 用途：锅炉软水用树脂001x7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。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??

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??

??

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??

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。锅炉软水用树脂001x7技术指标1、进水压力:0.2~0.5Mpa2、原水硬度:<12mmol/L(当原水硬度>8mmol/L时，应依据不一样地域水质做特别规划)3、出水硬度:<0.03mmol/L(到达《国家低压锅炉水质标准》GB1576-2001请求);4、原水含盐量<1500mg/L，浊度<5 铁离子<0.3mg/L5、电源:~220V，50HZ6、盐耗量<100g/克当量(与原水硬度有关);7、水耗<2%;电耗<50W。