

# 厂家直销全新原生软化水交换树脂001 × 7

产品名称	厂家直销全新原生软化水交换树脂001 × 7
公司名称	廊坊富彩化工有限公司
价格	5000.00/吨
规格参数	品牌:富彩 型号:001x7 产地:廊坊
公司地址	河北省廊坊市大城县里坦镇三村
联系电话	0316-5705965 15081670007

## 产品详情

产品是在交联为7%的苯乙烯二乙烯共聚体上带有磺酸基(-SO<sub>3</sub>H)的阳离子交换树脂，是一种磺酸化苯乙烯系凝胶型强酸性阳离子交换树脂。它在碱性、中性、甚至酸性介质中都显示离子交换功能。本产品具有交换容量高、交换速度快、机械强度好等特点。主要用于锅炉硬水软化和纯水制备，也用于湿法冶金、制糖、制药、味精行业，以及作为催化剂和脱水剂。

本产品树脂系列包含三个品种，其中001 × 7为通用性产品：001 × 7FC适用于双层床、双室床、浮动床系统；001 × 7MB适用于混床系统。

二、执行标准：GB13659-2008 DL519-93、SH 2605.01-97

三、理化性能指标：                      四、使用时参考指标：

指标名称                      001 × 7                      1. PH范围：1 ~ 14

外观                      金黄色至棕褐色球状颗粒                      2. 最高使用温度：氢型                      100                      ；钠型                      120

出厂型式                      钠型                      3. 转型膨胀率%：(Na+                      H+)  
10

含水量%                      40-50                      4. 工作交换容量：                      1000mmol/l  
(湿)

质量全交换容量mmo1/g 4.50 5. 工业用树脂层高度：1.0~3.0m

体积交换容量mmo1/ml 1.90 6. 再生液浓度：NaCl：8~10% HCl：4~5%

湿视密度g/ml 0.77-0.87 7. 再生液用量：

湿真密度g/ml 1.25-1.29 NaCl(8~10%)体积：树脂体积=1.5~2.1

下限粒度% (<0.315)mm 1.0 HCl(4~5%)体积：树脂体积=2~3:1

范围粒度% (0.315-1.25)mm 95 8. 再生液流速：4~6米/小时

有效粒径mm 0.40-0.60 9. 再生接触时间：30~60分钟

均一系数 1.60 10. 正洗流速：10~20米/小时

磨后圆球率% 90 11. 正洗时间：约30分钟

渗磨圆球率% 60 DL519-2004 12. 运行流速：10~45米/小时

储运：产品在储运过程中保持5-40 环境中，避免过热，注意不使树脂失水