

生产销售001x7离子交换树脂

产品名称	生产销售001x7离子交换树脂
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

生产销售001x7离子交换树脂 阳离子交换树脂

俗称：阳树脂，水处理树脂，软水处理树脂，阳离子树脂，阳离子交换树脂，锅炉水处理树脂，阴阳树脂，阳树脂，001X7阳离子交换树脂，001X7阳树脂，732树脂，水处理

学名：001X7强酸性苯乙烯系阳离子交换树脂

阳离子交换树脂主要用于锅炉水处理（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等。

CAS RN：9002-23-7

阳离子交换树脂英文名称：Amberlite IR120，sodium form Cation exchange resin，strong acidic styrene

阳离子交换树脂是在交联为7%的苯乙烯-二乙烯共聚体上带有磺酸基（-SO₃H）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、机械强度高好等特点。

阳离子交换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、阳离子交换树脂执行标准：GB13659-92 DL519-93、SH 2605.01-97

三、阳离子交换树脂理化性能指标：四、生产销售001x7离子交换树脂使用时参考指标：

阳离子交换树脂指标名称 001 × 7 1.pH范围：1~14

阳离子交换树脂外观 金黄色至棕褐色球状颗粒 2.最高使用温度：氢型 100 ；钠型 120

阳离子交换树脂出厂型式 钠型 3.转型膨胀率%：(Na+ H+) 10

阳离子交换树脂含水量% 40-50 4.工作交换容量： 1000mmol/l (湿)

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

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

阳离子交换树脂湿视密度g/ml 0.77-0.87 7.再生液用量：

阳离子交换树脂湿真密度g/ml 1.25-1.29 NaCl (8~10%) 体积：树脂体积 = 1.5~2.1

阳离子交换树脂下限粒度% (<0.315) mm 1.0 HCl (4~5%) 体积：树脂体积 = 2~3 : 1

阳离子交换树脂范围粒度% (0.315-1.25) mm 95 8.再生液流速：4~6米/小时

阳离子交换树脂有效粒径mm 0.40-0.60 9.再生接触时间：30~60分钟

阳离子交换树脂均一系数 1.60 10.正洗流速：10~20米/小时

阳离子交换树脂磨后圆球率% 90 11.正洗时间：约30分钟

阳离子交换树脂渗磨圆球率% 60 DL519-2004 12.运行流速：10~45米/小时

五、生产销售001x7离子交换树脂阳离子交换树脂与国外对应牌号：

六、阳离子交换树脂包装：编织袋，内衬塑料袋，净重25Kg

七、阳离子交换树脂储运：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

其他产品：阴离子交换树脂，锅炉水处理树脂，D113大孔阳离子交换树脂，D301大孔阴离子交换树脂，XZA-2氨基酸专用树脂等。