

软化水处理设备阳离子交换树脂

产品名称	软化水处理设备阳离子交换树脂
公司名称	沈阳市铁西区源碧海水处理设备经销处
价格	100.00/套
规格参数	
公司地址	沈阳市于洪区白沙街6-9 (5门)
联系电话	024-89365060 18640481947

产品详情

产品名称:001 × 7强酸性苯乙烯系阳离子交换树脂

产品详细信息:

一、国外对应牌号

美国 : Amberlite IR-120; Dowex 50-X8; 德国 : Lewatit S-100; 日本 : Diaion SK-1B

二、执行标准

GB13659-92 DL519-93 SH2605.01-1997 Q/JH105-2002

三、理化性能

指标名称 001 × 7H/Na

001 × 7FC H/Na 001 × 7MB H/Na

全交换容量 mmol/g 5.00/4.50 4.90/4.40

体积交换容量mmol/ml 1.75/1.90 1.70/1.80

含水量% 51-56/45-50

湿视密度g/ml 0.73-0.83/0.77-0.87

湿真密度g/ml 1.17-1.22/1.25-1.29

粒度% (0.315-1.25mm) 95 (0.45-1.25mm) 95 (0.71-1.25mm) 95

(0.315mm) 1 (0.45mm) 1 (>0.71mm) 1

有效粒径mm 0.40-0.60 0.05 0.75-0.95

均一系数 1.60 1.40

磨后圆球率% 90

外观 金黄至棕褐色球状颗粒 金黄至棕褐色球状颗粒 金黄至棕褐色球状颗粒

出厂型式 Na Na Na

用途 通用 浮动床 混床

出厂型式：Na型 外观：金黄至棕褐色球状颗粒。

四、运行参考指标：

1. PH范围：1-14

2. 最高使用温度：氢型 100 ， 钠型 120 ，

3. 转型膨胀率：(Na+ H+) 8-10%

4. 工业用树脂层高度：1.5m以上。

5. 再生液浓度 NaCl:8-10%, HCl:4-5%

6. 再生液用量：NaCl (8-10%) 体积：树脂体积=1.5-2:1 HCl(4-5%)体积：树脂体积=2-3:1

7. 再生液流速：5-8 m/h

8. 再生接触时间：45-60 min

9. 正洗流速：10-20 m/h

10. 正洗时间：约30 min

11. 运行流速：15-30 m/h

12. 工作交换容量：1000mol/m³

五、用途

主要用于硬水软化、纯水制备、湿法冶金、稀有金属分离提取等。

六、包装及贮运

本产品用内衬塑料袋的编织袋包装，每袋25kg，也可根据需求用塑料桶或其它容器包装，本品为非危险品。贮运温度5-40 ，严禁脱水、曝晒。

