

# D001大孔强酸性苯乙烯系阳离子交换树脂

产品名称	D001大孔强酸性苯乙烯系阳离子交换树脂
公司名称	上海华羚树脂有限公司
价格	10500.00/吨
规格参数	牌号:D001 离子型:阳离子交换树脂 酸碱性:酸性离子交换树脂
公司地址	上海市松江区九亭镇九新公路339号1幢13楼-451
联系电话	02162296420 13817441788

## 产品详情

牌号	D001	离子型	阳离子交换树脂
酸碱性	酸性离子交换树脂	外观	米黄色或浅黄色不透明球状颗粒
含量	99 ( % )	颗粒尺度	0.3-1.2MM
溶解性	不溶于水	用途	水处理催化
CAS	53025-53-9		

执行标准：gb16579-96相当于美国：amber ir-200;德国：lewatit-sp210 dowex msc-1 macroporous strong acidic styrene ion-exchange resin本产品的性能与001x 7 强酸性阳离子交换树脂相似，但有更好的物理及化学稳定性，其耐渗透应力，耐磨损能力以及抗氧化能力强。由于本产品具有大孔结构，能交换吸附尺寸较大的离子和分子，所以能在非水介质中使用。

技术要求：1) 外观：米黄色，浅棕色至棕褐色不透明球状颗粒 2) 出厂形式：钠型

3) 主要性能指标：

序号 指标名称 指标

1 粒度% ( 0.315-1.25 ) mm 95

2 水份 % 45 - 55

3 磨后圆球率% 90

4 质量全交换容量 mmol/g ( 干 ) 4.30

5 体积交换容量 mmol/ml (na+型) 1.75

6湿视密度 g/ml 0.75 – 0.85

7 湿真密度 g/ml 1.23 - 1.28

用途：用于纯水制备和高速混床水处理，有机反应催化，糖类、柠檬酸等食品工业中除盐，氨基糖甙类抗生素和各种氨基酸的提取。

使用时参考标准：1 . ph 范围：1 – 14

2 . 最高使用温度：氢型 100 钠型 120

3 . 再生液浓度：hcl:2 – 4 %; naoh:2 – 4 %;

4 . 再生液用量：hcl (2 – 4%) 体积：树脂体积 = 2 – 3 : 1 naoh (2 – 4%) 体积：树脂体积 = 2 – 3 : 15 . 再生液流速：5 – 8 m / h

6 . 型变膨胀率%：( h+ -->na+ ) 9 - 10

7 . 运行流速：10 – 25 m / h

包装形式：塑料袋 20 kg