

D001大孔阳离子交换树脂

产品名称	D001大孔阳离子交换树脂
公司名称	山东煜汇化工有限公司
价格	15.00/公斤
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	莱芜市莱城区口镇枣园村西
联系电话	15020893008 18206341234

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	浅棕色球粒
含量	100(%)	颗粒尺度	0.315-1.25
溶解性	不溶解	用途	工业水处理、纯水和高纯水制备及凝结水净化、重金属回收、氨基酸回收、催化

本产品的性能与001×7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（耐渗透压力，耐磨损等）及更好的抗氧化性能，由于具有大孔结构，本产品能用于吸附分子量尺寸较大的杂质以及在非水介质中使用。本产品相当于美国amberlite ira-200,德国Iewatit-sp120，日本diaion pk，英国zerolite s-1104，法国 allassion as，前苏联ky-2-12p，相当于我国老牌号：d031;61号;72号;d1099;744。用途:本产品主要用于高纯水的制备（尤其适用于高速混床）及用于凝结水净化装置（h-oh或mh4-oh混床系统），还能用于废水处理，回收重金属；氨基酸回收；也可作催化剂。

包装：编织袋，内衬塑料袋。

使用时参考指标: 1.ph范围:0-14 2.允许温度():钠型 120 氢型 100 3.膨胀率: % (na+ oh+) 10
4.工业用树脂层高度: m 1.0-3.0 5.再生液浓度: % hcl:2-5 h2so4:1-2;2-4 6.再生剂用量(按100%
计):kg/m3湿树脂hcl(工业) 40-100h2so4(工业) 75-150 7.再生液流速: m/h 5-8
8.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,15-25高流速: 80-100 12.工作交换容量: mmol/l(湿树脂) 1300

结构式

主要性能指标:

指标名称	d001 h/na	d001 fc h/na	d001 sc h/na	d001mb h/na d001 tr
全交换容量 mmol/g	4.80/4.35			
体积交换容量 mmol/ml	1.60/1.70			
含水量%	50-60/45-55			
湿视密度g/ml	0.74-0.80/0.75-0.85			
湿真密度g/ml	1.16-1.24/1.25-1.28			
粒度%	(0.315-1.25mm) 95	(0.45-1.25mm) 95	(0.63-1.25mm) 95	(0.71-1.25mm) 95
	(0.315mm) 1	(0.45mm) 1	(0.63mm) 1	(0.71mm) 1
有效粒径mm	0.40-0.70	0.50- 0.75	0.65-0.90	
均一系数	1.60		1.40	
磨后圆球率%	95			
外观	浅棕色或灰褐色不透明球状颗粒	浅棕色或灰褐色不透明球状颗粒	浅棕色或灰褐色不透明球状颗粒	浅棕色或灰褐色不透明球状颗粒
出厂型式	na	na	na	na
用途	通用	浮动床	双层床	混床 三层床