

001 × 8强酸性苯乙烯系阳离子交换树脂

产品名称	001 × 8强酸性苯乙烯系阳离子交换树脂
公司名称	漂伊纯树脂（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区真新街道新郁路846弄56号726室
联系电话	17316374150

产品详情

001 × 8强酸性苯乙烯系阳离子交换树脂

一、产品简介：

本产品是在交联为8%的苯乙烯与二乙烯苯共聚体上带有磺酸基（-SO₃H）的阳离子交换树脂，其酸性相当硫酸、盐酸等无机酸，它在碱性、中性，甚至酸介质中都显示离子交换功能。本产品具有良好的交换容量和物理稳定性等特点。

二、理化性能指标：

项 目	指 标
树脂结构	苯乙烯~二乙烯苯
外观	棕黄色至棕褐色球状颗粒
功能基团	-SO ₃ H
质量全交换容量（干）（mmol/g）	4.4
体积全交换容量（湿）（mmol/mol）	Na型 2.0
粒度范围 95%	（0.315~1.25）mm
有效粒径a mm	0.40~0.70
下限粒度a 1%	< 0.315mm
均一系数a	1.6
含水量（%）	Na型：45.0~48.0
湿真密度（g/ml）	Na型：1.25~1.30
湿视密度（g/ml）	Na型：0.78~0.88
强度b（磨后圆球率）	95%
转型膨胀率（%）	Na H 8
出厂形式	Na

a:粒度范围、有效粒径、下限粒度、均一系数测定用钠型

b:磨后圆球率测定用原样树脂

三、使用时参考指标：

项目		参考值
PH使用范围		1~14
最高使用温度 °C	氢型	100
	钠型	120
运行流速m/h		15~30
工作交换容量 mmol/L		1000

四、用途：

硬水软化，纯水制备，湿法冶金，稀有元素分离，氨基酸吸附提取等，也可作为催化剂和脱水剂。主要用于水处理、制糖、制药、味精、湿法冶金等行业，有良好的交换容量和物理稳定性。