

D202大孔强碱 型苯乙烯系阴离子交换树脂

产品名称	D202大孔强碱 型苯乙烯系阴离子交换树脂
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

D202大孔强碱 型苯乙烯系阴离子交换树脂

一、产品简介

D202是在苯乙烯与二乙烯苯共聚交联结构的高分子基体上带有季胺基 $[(CH_3)_2NC_2H_4OH]$ 的强碱性 型凝胶型阴离子交换树脂。具有工作交换容量高、容易再生、再生时碱耗低、抗渗透能力强、再生效率高等特点。其碱性相当于一般的季胺碱，在酸性、中性甚至碱性介质中显示离子交换功能。但具有较好的物理及化学稳定性、其耐渗透能力、耐磨损能力及抗污染能力强。此强碱性阴树脂与弱碱性阴树脂配套，用于阴双层床系统制备纯水、高纯水。

二、理化性能指标：

项 目	指 标
树脂结构	苯乙烯~二乙烯苯
外观	乳白色不透明球状颗粒
功能基团	$(CH_3)_2NC_2H_4OH$
质量全交换容量（干）（mmol/g）	3.40
体积全交换容量（湿）（mmol/mol）	1.30
粒度（0.315~1.25）mm	95%
含水量（%）	45.0~55.0
湿真密度（g/ml）	1.070~1.120
湿视密度（g/ml）	0.67~0.73
强度（磨后圆球率）	95%
转型膨胀率（%）	CL OH 18~20
出厂形式	CL

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	OH-	60
	CL-	80
运行流速m/h		15~30
工作交换容量 mmol/L		650

四、用途：

主要用于纯水的制备、高纯水制备、废水处理、尤其适用于含盐量较高的水源，此产品也广泛重金属的回收、发酵液除杂及脱色等行业。