

D301大孔弱碱性苯乙烯系阴离子交换树脂

产品名称	D301大孔弱碱性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

D301大孔弱碱性苯乙烯系阴离子交换树脂

一、执行标准：HG/T2165-1991 DL/T519-2004

本产品是大孔结构的苯乙烯—二乙烯苯共聚体上带有叔胺基[-N(CH₃)₂]的离子交换树脂，其碱性较弱，能在酸性近中性介质中有效地去除有机色素及无机酸及硅酸根，并能吸附分子尺寸较大的杂质以及非水溶液中使用。该树脂具有再生效率高、交换容量大、抗污染能力强、机械强度好的优点。

本产品原牌号：D370、D354；相当于国外牌号：美国：Amberlite IRA-93

二、理化性能指标：

项目	D301	D301FC	D301SC
基体	苯乙烯~二乙烯苯		
外观	乳白色至浅黄色不透明珠体		
功能基	-N+(CH ₃) ₂		
质量全交换容量 (mmol/g) (干)	4.8		
体积全交换容量 (mmol/ml) (湿)	1.45		
含水量 (%)	48~58		
湿视密度 (g/ml)	0.65~0.72		
湿真密度 (g/ml)	1.03-1.06		
有效粒径 mm	0.40-0.70	0.50	0.35-0.50

均一系数	1.6		1.4
粒度范围	0.315mm~1.25	0.45mm~1.25mm	0.315mm~0.63
95 %	mm		mm
磨后圆球率 (%)	95		
转型膨胀率 (%)	28	30	28

出厂形式 游离胺型

三、使用时参考指标：

项目		参考值
PH使用范围		1~9
最高使用温度 °C	OH- CL-	100 40
运行流速m/h		10~30
工作交换容量 mmol/L		900

四、用途：

主要应用于糖液精制、除灰、脱色、木糖脱色、淀粉糖脱盐脱色，水处理；工业水处理中纯水及高纯水制备；电镀含铬废水处理等。D301FC用于阴双室床、阴双室浮动床系统纯水、高纯水制备，D301SC用于阴双层床系统纯水、高纯水制备。