



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: shyysw@sina.com

## D730 大孔强碱性丙烯酸系阴离子树脂

### 一、性能简介:

本产品为强碱性丙烯酸系阴离子交换树脂, 该树脂的物理及化学性质稳定, 其耐渗透应力、耐磨损能力及抗污染能力强。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。

### 二、规格:

1. 外观: 乳白色不透明球状颗粒
2. 出厂形式: 氯型
3. 主要性能指标:

序 号	指 标 名 称	指 标
1	含水量%	65-75
2	全交换容量(mmol/g)	≥4.2
3	湿视密度 (g/ml)	0.65-0.72
4	湿真密度 (g/ml)	1.03-1.10
5	粒度 (0.315-1.25mm)	≥95
6	渗磨圆球率%	≥90

### 三、使用时参考指标:

1. PH 范围 : 1-14
2. 最高使用温度 : 氢氧型≤40℃, 氯型≤ 80℃
3. 型变膨胀率% : ( $\text{Cl}^- \rightarrow \text{OH}^-$ ) ≤20
4. 工业用树脂高度 : 1-3m
5. 再生液浓度: NaOH: 4% ; HCl : 4-5%
6. 再生液用量: HCl (4-5%) 体积: 树脂体积=2-3:1  
NaOH (4%) 体积: 树脂体积=2-3:1
7. 再生液流速: 4-6m/h
8. 再生接触时间: 30-60min
9. 正洗流速: 15-25m/h
10. 正洗时间: 约 30min
11. 运行流速: 10-25m/h; 高流速 80-100

### 四、用 途:

主要用于有机物清洁剂。也做螯吸附树脂, 用于脱色。