

110(111)丙烯酸系弱酸阳离子交换树脂

产品名称	110(111)丙烯酸系弱酸阳离子交换树脂
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

110(111)丙烯酸系弱酸阳离子交换树脂

一、产品简介：

该产品是用特殊混合致孔剂致孔，采用一次致孔的二次聚合，通过高温悬浮聚合而成高分子聚合物，经过后期的功能基修饰而成的具有一COOH基团的阳离子交换树脂。交换容量高；交换速度快；抗有机物污染能力强；再生性能好；再生容易，洗脱速度快，抗渗透能力强等特点。

此产品相当国外产品：Amberlite：IRC-84, Lewatit CNP-84

二、理化性能指标：

项 目	指 标
树脂结构	Acrylic-DVB
外观	近乳白色半透明球状颗粒
功能基团	-COOH
质量全交换容量（干）（mmol/g）	12.0（H型）
体积全交换容量（湿）（mmol/mol）	4.0（H型）
粒度（0.315-1.25）mm	95%
含水量（%）	52~62（H）
湿真密度（g/ml）	1.12~1.18（H）
湿视密度（g/ml）	0.68~0.82（H）
强度（磨后圆球率）	70%
转型膨胀率（%）	H Na 70~75
出厂形式	Na或者H

三、使用时参考指标：

项目	参考值
----	-----

PH使用范围	5~14
最高使用温度 °C	120
运行流速m/h	5~10
再生液浓度	HCl : 3~5% ; NaOH : 3~5%

四、用途：

主要用于制药工业、有机碱分离，链霉素、大观霉素、丝裂霉素等氨基糖甙类抗生素的提取。水处理、电镀含镍废水处理等。