

d113大孔树脂厂家

产品名称	d113大孔树脂厂家
公司名称	天津市西金纳环保材料科技有限公司
价格	388.00/包
规格参数	品牌:西金纳 型号:d113
公司地址	天津东丽开发区806号
联系电话	022-58517498 13662001968

产品详情

d113大孔树脂厂家 弱酸性阳离子树脂 这类树脂含弱酸性基团，如羧基 - COOH，能在水中离解出 H⁺ 而呈酸性。树脂离解后余下的负电基团，如 R-COO⁻ (R为碳氢基团)，能与溶液中的别的阳离子吸附联系，然后发生阳离子交换效果。这种树脂的酸性即离解性较弱，在低pH下难以离解和进行离子交流，只能在碱性、中性或微酸性溶液中(如pH5~14)起效果。这类树脂亦是用酸进行再生(比强酸性树脂较易再生)。D113大孔吸附树脂用途：D113大孔阳树脂主要用于水处理(纯水制备、废水处理)。特别

适用于除去碳酸氢盐、碳酸盐及其它

一些碱性盐类，也可用于锌、镍废液的回收处理，生化药物的分离提纯及糖液脱色等。广泛应用于制药及天然植物中活性成大分子化合物的提取分离。并

在抗生素、维生素、氨基酸

、蛋白质提纯,生化制药方面有很广泛的应用。大孔吸附树脂对工业废水，废液的处理也有着广泛的应用,

如废水中含苯类、胺类等有机物和铬、铜等重金属离子均具有很好的吸附、回收净化作用。一.D113树脂

产品简介：D113是在大孔结构的丙烯酸共聚体上带有羧酸基(-COOH)的阳离子交换树脂。二、D1

13大孔吸附树脂执行标准：DL519-93 HG2164-91 SH2605.05-1997 三、D113大孔吸附树脂理化性能

四、D113大孔树脂运行参考指标 外观 乳白或淡黄色球状颗粒 1. PH范围：0-14 氢型率%

98 2. 最高使用温度：氢型100 全交换容量mmol/g 10.8 3. 工业用树脂高度：0.8-2.0m

体积交换容量mmol/ml 4.2 4. 再生液浓度：HCl:3-6% 含水量% 45-52

5. 再生剂用量：(按HCl100%计) 湿视密度g/ml 0.72-0.8 80-120 Kg/m³ 湿真密度g/ml 1.14-1.20

6. 再生液流速：4-8 m/h 粒度% (0.315-1.25mm) 95 7. 再生接触时间：30-45 min 有效粒径mm

0.35-0.55 8. 正洗流速：约20 m/ 均一系数 1.60 9. 正洗时间：20-30 min 磨后圆球率% 95

10. 运行流速：20-40 m/ 转型膨胀率(H Na) 65 11.工作交换容量： 2000mol/m³、D113弱酸性

树脂储运：产品在储运过程中保持5-40 环境中，避免过热，注意不使树脂失水