

溶液脱色，废水脱色，糖浆脱色技术A-722

产品名称	溶液脱色，废水脱色，糖浆脱色技术A-722
公司名称	四川森森企业管理咨询有限公司
价格	1.00/升
规格参数	杜笙树脂:科海思 A-722:阴离子交换树脂
公司地址	孝南区南方国际商城
联系电话	18772128263

产品详情

离子交换脱色：离子交换树脂除具有离子交换性能外还有良好的脱色作用。脱色作用实质上是利用树脂中固定离子的电荷吸附作用。因大多数色素为阴离子物质或弱极性物质，故而可用离子交换树脂吸除大孔型离子交换树脂具有很强的脱色作用，可作为优良的脱色剂，用于葡萄糖、蔗糖、甜菜糖的脱色。与活性炭相比，离子交换树脂脱色具有可反复使用、使用周期长、使用方便、产品损耗少等优点。

是一款具有便于颜色和有机物去除的控制孔径的，专门开发的大孔强碱性 型阴离子交换树脂。

专门应用于糖浆脱色。

A-722由于其本身的大孔特性而显示出了优越的物理特性和化学稳定性，适合于在广泛的PH范围内和温度条件下使用。

型式/Type 大孔强碱性阴离子交换树脂

主体结构/Matrix structure 聚苯乙烯共聚物/Polystyrene copolymer

物理型式/Physical form 含水球状/Moist spherical beads

官能基/Functional group I型季胺官能基/Quaternary Ammonium Type I

离子型式/Ionic form 氯/Chloride

总交换树脂(meq/ml) 1.3 meq/ml

目数/Screen size USS (湿) 16 to 50

粒度/Particle size(95% minm.) 0.3 - 1.2 mm

湿度/Moisture content $67 \pm 3\%$

PH 范围/pH range 0 - 14

大温度 80 (175)

溶解性/Solubility 不溶于任何容积

反冲洗浓度比 700 - 750 g/l

膨胀系数/Swelling(approx.) Cl- 到 OH- 20%

大操作温度/Maximum operating temperature 175 (80)

树脂床小度/Resin bed depth minm. 24" (600 mm)

大流速/Maximum service flow 7.5gpm/ft (60m/hr/m)

逆洗膨胀空间/Backwash expansion space 50 - 70%

逆洗膨胀流速/Backwash expansion flow rate (25) 5-10m/hr/m

再生剂/Regenerant NaOH

再生剂用量/Regeneration level 40-160g NaOH /L

再生剂浓度/Regenerant concentration 4%-8% NaOH

再生时间/Regeneration time 15-60 mins

冲洗流速/Rinse flow rate :

slow 再生流速

Fast 工作流速

冲洗量/Rinse volume 4-10 m/ m

游离氯/Free chlorine 无

浊度/ Turbidity < 2 NTU

铁和重金属/Iron and heavy metals < 0.1 ppm

1、一款具有便于颜色和有机物去除的控制孔径的，专门开发的大孔强碱性 型阴离子交换树脂

2、其本身的大孔特性而显示出了优越的物理特性和化学稳定性

专门应用于糖浆脱色

制糖业脱色

味精脱色