

高浓度cod深度去除专用大孔吸附树脂降低吸附设备工艺

产品名称	高浓度cod深度去除专用大孔吸附树脂降低吸附设备工艺
公司名称	天津中宜汇富环保工程有限公司
价格	100.00/升
规格参数	粒径:0.3-1.2mm 型号:A-722 产地:印度
公司地址	天津市武清区大黄堡乡后蒲棒村综合大楼408-2 (集中办公区)
联系电话	13972680375

产品详情

具有控制孔径的大孔强碱性 型阴离子交换树脂

ISO-9001/ISO-14001/OHSAS-18000

Tulsion A-722 MP 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。

Tulsion A-722 MP (氯型) 专门应用于去除COD以及其他有机物等。

Tulsion A-722 MP 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。

典型特性 (TYPICAL CHARACTERISTICS) : Tulsion A-722 MP

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) 1.0 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 ± 3%
PH 范围/pH range 0 - 14

最大温度/Maximum Temperature Stability 80 (175)

溶解性/Solubility 不溶于任何容积

反冲洗浓度比/Backwash settled density 700 - 750 g/l

膨胀系数/Swelling(approx.) Cl- 到 OH- 20%

操作条件特性TYPICAL OPERATING CONDITIONS Tulsion A-722 MP

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

树脂床最小高度/Resin bed depth minm. 600 mm

最大流速/Maximum service flow
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) 2-4gpm/ft (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 ad heavy metals <
0.1 ppm