

供应固体催化剂阴离子树脂

产品名称	供应固体催化剂阴离子树脂
公司名称	孝感市科海思环保工程有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:杜笙 型号:A-8X MP 树脂功能:作为催化剂代替NaOH
公司地址	孝感市城站路百佳宏业2栋1单元708室
联系电话	0712-2108797 13003804421

产品详情

Tulsion® A-8X MP
ISO-9001/ISO-14001/OHSAS-18000

Tulsion® 催化剂级大孔弱碱性阴离子交换树脂

Tulsion® A-8X MP 是一款大孔催化剂级的弱碱性阴离子交换树脂，主要用于催化作用和一些化学制程中，特别是在MEG净化中。工业生产中催化剂和一些化学制程中离子交换树脂的使用正在变得越来越重要。与同种的催化剂相比他们具有下列优势：

- a.容易处理。
- b.降低或去除废弃物处理的问题。
- c.提高产品的纯度和产量。
- d.比使用同等催化作用的酸的成本低。

e.排除或者大大的减弱腐蚀问题。

f.强力的抗污染能力，在经过去污染处理后能恢复原来性能。

Tulsion® A-8X MP 化剂级树脂具有出色的物理和化学性能，并且极耐磨损。且这种树脂具有良好的热稳定性和可再生使用性能。

典型特性 (TYPICAL CHARACTERISTICS) : Tulsion A-8X MP

树脂类型/Resin Type	大孔弱碱性阴
离子交换树脂	

官能团/Functional group	
聚苯乙烯共聚物	

物理型式/Physical form	
湿润球状/Moist spherical beads	

离子型式/Ionic form supplied	游离碱/Free base form
--------------------------	--------------------

官能团/Functional group	叔胺基/Tertiary amine
----------------------	--------------------

粒度分布/Particle size Distribution	0.3
- 1.2 mm	

膨胀率/Swelling(approx.)	游离碱->Cl- 18%
------------------------	--------------

目数/Screen size USS	
(湿)	

16 to 50

PH 范围/PH range 0 - 9

总交换量/Total exchange capacity(meq/ml) 1.3 meq/ml mini

容积密度/Backwash settled density 640 - 680 gm/lit(40 - 42 lbs/cft)

最大温度/Maximum Thermal Stability 80 (175)

湿度/Moisture content

55 ± 3%

溶解度/Solubility 不溶

操作条件特性 TYPICAL OPERATING CONDITIONS Tulsion A-8X MP

树脂床高度/Resin bed depth

600 mm

最大流速/Maximum service flow

40m³ /hr/m³

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

逆洗膨胀空间/Backwash expansion flow rate(25) 4 - 6m³ /hr/m²

再生剂/Regenerant

NaOH, Na₂CO₃,NH₄OH

再生程度/Regeneration level

120% of the operating capacity for NaOH

再生浓度/Regeneration concentration 1 - 5%

再生时间/Regeneration time

20 - 60 分钟

操作温度/Maximum Operating temperature 80 max

冲洗流速/Rinse flow rate: 慢/slow 再生流速/At Regeneration flow rate

快/fast 工作流速/At service flow rate

冲洗体积/Rinse volume 2 - 7m³ /m³

余氯/Free chlorine 未检测到/Not traceable

浑浊度/Turbidity 小于2 NTU/Less than 2 NTU 铁和重金属/Iron

and heavy metals 小于0.1ppm/Less than 0.1 ppm

测试 (TESTING) : Tulsion A-8X MP

离子交换树脂的抽样和测试是按标准的测试程序，即ASTMD - 2187和IS - 7330，1998

包装 (PACKING) : Tulsion A-8X MP

For Handling, Safety and Storage requirements please refer to the individual Material Safety Data Sheets available at our offices. The data included herein are based on test information obtained by Thermax Limited. These data are believed to be reliable, but do not imply any warranty or performance guarantee. Tolerances for characteristics are per BIS/ASTM. We recommend that the user should determine the performance of the product by testing on his own processing equipment.

For further information, please contact: :