

进口杜笙固体催化剂离子交换树脂

产品名称	进口杜笙固体催化剂离子交换树脂
公司名称	北京华豫清源国际贸易有限公司
价格	.00/升
规格参数	
公司地址	北京市丰台区花乡造甲村南里1号楼105室
联系电话	86-01052456750 13269232873

产品详情

杜笙tulsion® a-8x mp

iso-9001/iso-14001/ohsas-18000

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：容易处理。降低或去除废弃物处理的问题。提高产品的纯度和产量。比使用同等催化作用的酸的成本低。排除或者大大的减弱腐蚀问题。强力的抗污染能力，在经过污染处理后能恢复原来性能。

tulsion® a-8x mp 催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

类型/type 大孔弱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 湿润球状/moist spherical beads

官能团/functional group 叔胺基/tertiary amine

离子型式/ionic form 游离碱/free base

总交换量/total exchange capacity(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

膨胀率/swelling(approx.) 游离碱->cl- 18%

湿度/moisture content $55 \pm 3\%$

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

最大温度/maximum thermal stability 80 (175)

ph 范围/ph range 0 - 9

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 $40\text{m}^3 / \text{hr} / \text{m}^3$

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

逆洗膨胀空间/backwash expansion flow rate(25) $4 - 6\text{m}^3 / \text{hr} / \text{m}^2$

再生剂/regenerant naoh, na2co3,nh4oh

再生程度/regeneration level 120% of the operating capacity fort naoh

再生浓度/regeneration concentration 1 - 5%

再生时间/regeneration time 20 - 60 分钟

操作温度/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 $2 - 7\text{m}^3 / \text{m}^3$

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