

进口杜笙混床离子交换树脂

产品名称	进口杜笙混床离子交换树脂
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-23 均粒强碱型阴离子树脂 强碱型, 均粒阴离子交换树脂

适用于超纯水系统的混床用离子交换树脂 strong base, medium exchange capacity monosphere type-i anion exchange resin tulsion® a 23 ups 强碱型离子交换树脂, 是一款苯乙稀系列具有四级氨的高品质 type-1 阴性离子交换树脂。并同时拥有绝佳的物理及化学稳定品质。可应用于汽电共生发电厂冷凝水处理及超纯水系统中的混床, 去除水中的阴性离子。 tulsion® a 23 ups 其均匀的颗粒直径, 能取代传统的离子交换树脂而得到更好的处理水质及减少压力损, 可以和 tulsion® t-42 ups 一起搭配使用于 2b3t 及超纯水系统的混床。 typical characteristics – 基本特性 型式(type): strong base anion exchange resin 主体结构(matrix structure): polystyrene copolymer 功能基(functional group): quaternary ammonium type-i 离子型式(ionic form): chloride 均匀系数(uniformity coefficient): max. 1.25 平均粒径(harmonic mean size) 580 + 50 um. 全交换容量(total exchange capacity): 1.30 meq/ ml 含水份(moisture content (approx.)): 40-48 % ph 范围(ph range): 0 to 14 溶解率(solubility): insoluble in all common solvents. 允许温度(maximum temp. stability): 60 ° c (140 ° f) 微粒含量(fines content): less than 0.5% through 50 u.s. mesh 密度(backwash settled density): 42 to 44 lbs/ft³ (670-710 g/l) shipping weight: 730 g / lit (approx.) operation conditions – 操作条件 操作温度 (operation temp.) max c: 60 树脂床高度 (resin bed depth) mm: 800 采水流量 (service flow rate) max: 60 m³/hr/m³ 逆洗流量(backwash flow rate): 5 to 10 m³/hr/m³ 逆洗空间(backwash expansion): 50 to 70 % 再生药剂 (regenerant): naoh 再生药剂用量(regeneration levels): 40 to 160 gms naoh / liter 再生药剂加药时间(regeneration contact min.): 30 – 60 mins 再生流量 (regeneration flow rate): 5 to 10 m³/hr/m³ 再生慢洗 (regeneration slow rinse): 2 bv mini. 快洗 (fast rinse): 采水流量 service flow rate 快洗 水量 (fast rinse volume): 4 to 6 bv 杜笙 tulsion® t-42 ups ----- 均粒强酸性阳树脂, 氢 h+ / 钠 na+ 均粒强酸性阳离子适用于超纯水的可再生混床系统 monosphere strong cationic ion exchange resin for regenerable mb 杜笙 tulsion® t-42 ups

强酸性阳离子交换树脂, 是一款有较高的交换容量

, 并同时拥有绝佳的物理及化学稳定品质。可应用于汽电共生发电厂冷凝水处理及混床系统, 去除水中的阳性离子。 杜笙 tulsion® t-42 ups 其均匀的颗粒直径, 能取代传统的离子交换树脂, 並可以减少压力损, 可以和 杜笙 tulsion® a-23 ups 一起搭配使用于 2b3t 及超纯水可再生的混床。 typical characteristics – 基本特性 型式(type): strong acid cation exchange resin 主体结构(matrix structure): cross linked polystyrene 功能基(functional group): sulphonic 物理形式(physical form): moist spherical beads. 离子型式(ionic form): hydrogen (h+) 粒径 particle size (英国 mesh): particle less than 0.3mm max. 1% 均匀系数(uniformity coefficient) : 1.25 min 平均粒径(mean bead size (mm)) : 0.58 (+/- 0.05) 全交换容量(total exchange capacity): 1.80 meq/ ml (min.) in h+ form 含水份(moisture content (approx.)): approximately 53% in h+ form

ph范围(ph range):0 to 14 膨脹係数(swelling (approximately)):-7% from na+ to h+ form. 密度(backwash settled density):800-840 g/l in h+ form ; 830-870 g/l in na+ form 允许温度(maximum temp. stability):120 ° c in h+ form ; 140 ° c in na+form 溶解率(solubility):insoluble in all common solvents. operation conditions – 操作条件
最大操作溫度(operating temperature , max 0 c):120 操作ph范围(operating ph range):0 – 14
最小樹脂床高度.bed depth , mini mm):800 最大(service flow rate ,maxi):120 m3/hr/ m3 逆洗水量(backwash flow rate):9 to 25 m3/hr/ m3 逆洗浮動空間(back wash expansion):40 to 75% 再生藥劑(regenerant):hcl, h2so4 for h+ form, 再生藥劑用量(regeneration levels.):30 to 120 gms hcl/ lit. ; 40 to 250 gms h2so4/ lit.
再生藥劑浓度(regeneration concentration):3 - 5% hcl, 1.5 to 3% h2so4 最少通再生藥劑时间(regeneration contact time, mini):-20 min. 再生流量(regeneration flow rate):5 to 16 m3/hr/ m3 regeneration slow rinse:2 bv mini.
快洗用水(fast rinse):service flow rate. 快洗水量(fast rinse volume):2 to 3 bv