

Tulsimer电厂混床阳树脂

产品名称	Tulsimer电厂混床阳树脂
公司名称	孝感市科海思环保工程有限公司
价格	1.00/升
规格参数	品牌:杜笙 型号:T-42 树脂功能:超纯水制备用,均粒核子级树脂,出水>15M
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 t-42 ups
iso-9001/iso-14001/ohsas-18000

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

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,及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,去除水中的阳离子。

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tulsion a-23 ups 一起搭配使用於2b3t及超纯水可再生的混床。

典型特性 (typical characteristics) : tulsion t-42 ups

主体结构/matrix structure cross linked polystyrene

型式(type)
exchange resin strong acid cation

物理型式/physical form
湿润球状/moist spherical beads

官能团/functional group
磺酸基/sulphonic

粒径particle size (mesh) particle less than 0.3mm
max. 1%

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) 1.80 meq/ ml

离子型式(ionic form)
hydrogen (h+)

膨胀系数(swelling (approximately)) 7% from na+ to h+ form.

湿度/moisture content 53%

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

ph范围/ph range
0 - 14

溶解率(solubility) insoluble in all common
solvents

操作条件 (operation conditions) : tulsion t-42 ups

最大操作温度(operating temperature , max 0 c) 120操作ph 范围(operating
ph range) 0 – 14

最小树脂床高度(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

逆洗浮动空间(back wash expansion) 40 to
75%

再生药剂(regenerant)
hcl, h2so4 for h+ form,再生药剂用量(regeneration levels.)

30 to 120 gms hcl/ lit.

nbsp;

40 to 250 gms h2so4/ lit.再生药剂浓度(regeneration concentration)

3 - 5% hcl, 1.5 to 3% h2so4最少通再生药剂时间(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