供应制备超纯水用混床阴树脂

产品名称	供应制备超纯水用混床阴树脂
公司名称	孝感市科海思环保工程有限公司
价格	55.00/升
规格参数	品牌:杜笙 型号:A-23UPS 树脂功能:电厂，激光，电子行业，半导体等高纯水制备用
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-23 UPS
ISO-9001/ISO-14001/OHSAS-18000

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

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 。

典型特性（TYPICAL CHARACTERISTICS）： Tulsion A-23 UPS

主体结构/Matrix structure 聚苯乙烯共聚物/Polystyrene copolymer

型式(Type) Strong Base Anion Exchange Resin

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

官能团/Functional group
季胺I型/Quaternary ammonium Type-I

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

離子型式(Ionic form)
Chloride

湿度/Moisture content 40 - 48%

反洗稳定密度/Backwash settled density 670 - 710 gm/lit(42 - 44 lbs/cft)

最大温度/Maximum Thermal Stability 60°C（140°F）

PH范围/PH range
0 - 14

微粒含量(Fines Content) Less than 0.5% through 50 U.S. mesh

溶解率(Solubility) Insoluble in all common solvents

操作条件（OPERATION CONDITIONS）： Tulsion A-23 UPS

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) maxi 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 Rage 快洗 水量 (Fast Rinse Volume) 4 to 6 BV

测试（TESTING）： Tulsion A-23 UPS

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-23 UPS

Super Sack	1000 lit	Super Sack	
MS drums	180 lit.	MS drums	
HDPE lines Bags	25 lit.	HDPE lines Bags	

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 date 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:：