

Tulsimer抛光树脂18.25M

产品名称	Tulsimer抛光树脂18.25M
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:MB-106 树脂功能:电子产业 , 生产半导体及映像管产业 , 实验室 , 激光 , 高精仪器 , 医用行业 , 以及核电厂等制备超纯水用
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 MB-106 up 为高阶核子级抛光树脂，是由核子级强酸型阳离子Tulsion T-46 及核子级强碱型阴离子Tulsion Tulsion A-33 以1:2 体积比的剂量比例，预先混合的混床级离子交换树脂,专门提供给超纯水系统抛光用，具有高的交换容量及优越的物理特性。适合用于电子产业，生产半导体及映像管产业，实验室，激光，高精仪器，医用行业等需要超纯水的行业，以及核电厂等使用。在全球我们有数十家核电厂使用我们的抛光树脂。

YPICAL CHARACTERISTICS ----- 基本特性

TULSIONT-46 (阳)

TULSIONA-33 (阴)

型式(Type)

强酸性阳离子交换树脂 (Strong acid Cation exchange resin)

强碱性阴离子交换树脂 (Strong base Anion exchange resin)

主体结构(Matrix Structure)

苯乙烯(Cross linked polystyrene)

苯乙烯(Cross linked polystyrene)

功能基 (Functional Group)

硫酸基(Sulfonic acid)

4级胺(Quaternary ammonium Type I)

物理性质(Physical Form)

球状颗粒(Moist spherical beads)

球状颗粒(Moist spherical beads)

离子型式(Ionic form supplied)

氢(Hydrogen)

氢氧(Hydroxide)

粒径范围(U.S.mesh in wet)

16 to 50

16 to 50

粒度范围 (Particle Size)

0.3 to 1.2 mm

0.3 to 1.2 mm

微粒含量(Fines Content)

穿过US 50 Mesh小于0.5% (Less than

0.5% passing through 50 U.S.mesh)

穿过US 50 Mesh小于0.5% (Less than

总交换容量

(Total Exch. Capacity)

1.8 meq/ml minimum of

99% in hydrogen form

1.0 meq/ml minimum of 90% in hydroxide

form and less than 1% in chloride form

PH范围 (pH Range)

0 to 14

0 to 14

允许温度 (Temp. Stability)

120 ° C

60 ° C

溶解率 (Solubility)

Insoluble in all common solvents

Insoluble in all common solvents

溶出有机物(Organic leachable)

Less than 0.2 mg KMNO₄

per ml of wet resin

Less than 0.2 mg KMNO₄ per ml

of wet resin

密度Backwash settled density

Approx.750 gm/liter

Approx.750 gm/liter

不纯物(Impurities)

Fe=50 ppm(max)

Fe=50 ppm(max)

Cu=50 ppm(max)

Cu=50 ppm(max)

Pb=50 ppm(max)

Pb=50 ppm(max)

球粒强度(Bead strength)

Avg. not less than 300g/bead by Chatillon test (ASTM Standard)