

进口超纯水抛光树脂 超纯水EDI后抛光树脂混床

产品名称	进口超纯水抛光树脂 超纯水EDI后抛光树脂混床
公司名称	科以（北京）环保集团有限公司
价格	1.00/公升
规格参数	杜笙:MB-115
公司地址	北京市丰台区航丰路1号院2号楼9层902903
联系电话	19972422325

产品详情

抛光树脂一般用于超纯水处理系统末端，来保证系统出水水质能够维持用水标准。一般出水水质都能达到18兆欧以上，以及对TOC、SIO₂都有一定的控制能力。抛光树脂出厂的离子型态都是H、OH型，装填后即可使用无需再生。一般用于半导体行业。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，精仪器，医用行业等需要超纯水的行业，以及电厂等使用。出水电导率能稳定在18.25兆欧，达到超纯水标准。抛光树脂优势1、具有较高的交换容量及优越的物理特性。2、在国内有数十家钢铁厂、发电厂使用我们的抛光树脂。3、MB-115为核子级抛光树脂，拥有更好的出水稳定性。4、在双极反渗透膜后，树脂产水量可达75吨每升。

一、产品介绍

TulsimerMB-115是强酸阳离子交换树脂TulsimerT-46（H）和

1：1.5体积比的强碱阴离子交换树脂TulsimerA-33OH。

Tulsimer MB- 115 是专门设计用于获得低电导率水的抛光剂

Tulsimer MB-115 是制造半导体的电子行业的理想选择

61/5000以及需要超纯水的电视管等。

二、重要参数

型式(Type)	Tulsimer T-46 (阳)	Tulsimer A-33 (阴)
	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)
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 0.5% passing through 50 U.S.mesh)
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% 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) Cu=50 ppm(max) Pb=50 ppm(max)	Fe=50 ppm(max) Cu=50 ppm(max) Pb=50 ppm(max)
球粒强度(Bead strength)	Avg. not less than 300g/bead by Chatillon test (ASTM Standard)	

三、产品优势

- 1、具有交换容量及优越的物理特性
- 2、在全球我们有数十家 核电厂使用我们的抛光树脂
- 3、为阶核子级抛光树脂, 是由核子级强酸型阳离子

四、使用场景

适合用于电子产业 , 生产半导体及映像管产业

实验室 , 激光 , 精仪器 , 医用行业等需要超纯水的行业

核电厂等使用

专门提供给超纯水系统抛光用