

# 电子级抛光树脂

产品名称	电子级抛光树脂
公司名称	湖南株洲湘中树脂有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖南省株洲市渌口王家洲
联系电话	0731-22135163

## 产品详情

### 电子级抛光树脂

俗称：电子级混床树脂 电子级树脂 电子水处理树脂 电子行业用水树脂 电子级阳树脂 电子级阴树脂

产地：湖南株洲 主要销往长沙湘潭岳阳衡阳邵阳娄底常德益阳郴州永州怀化湘西张家界及湖北广东广西海南江西福建贵州重庆四川云南等地。

一、电子级树脂性质：电子级树脂是经过预处理和高度再生可直接使用的混床树脂，具有交换容量高、出水水质稳定，使用方便等特点。能制取电阻率大于15M $\cdot$ cm以上的高纯无硅脱盐水，具有很高的交换容量和极佳的抗渗透强度。

二、电子级树脂用途：电子级树脂主要用于电子、宇航、冶金等领域制备高纯水、超纯水、电子行业用水。

尤其在电子领域的电子元器件、家用电器、通讯设备、仪器仪表等各个行业，清洗、沉淀、湿润、涂敷、洗膜、清洗、配液等各个工序都需要高纯度的符合要求的电子用水。广泛应用于电子行业半导体原材料和所用器皿的清洗、光刻掩模版的制备和硅片氧化用的水源等；也用于集成电路工业中其他固态电子元器件、厚膜和薄膜电路、印刷电路、显像管、显示器、电容器、电子管、显像管和阴极射线管、荧光屏、玻壳、晶体管、半导体、电池光电器件、二级管、三级管、真空管等的制作所使用的超纯水。电子级树脂制备的高纯水还大量用于太阳能电池、氧化铝坩埚、光伏玻璃等生产；单晶硅、多晶硅、萤光粉、晶元材料等电子新材料生产、加工、清洗；超纯材料和超纯化学试剂、超纯化工材料的制造；汽车、家电表面抛光处理；有色金属、贵金属冶炼、纳米级新材料、航空新材料、ITO导电玻璃、电子级无尘布生产；电镀、玻璃镀膜、超声波清洗、超音波清洗等领域。

三、电子级树脂理化性能指标：

指标名称	指 标
	阳树脂      阴树脂

外观	球状颗粒	球状颗粒
含水量%	44.0-51.0	54.0-64.0
功能基团	-SO <sub>3</sub>	-N(CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>
出厂离子型态	H型	OH型
体积全交换容量mmol/ml	2.0	1.1
均一系数	1.60	1.60
湿视密度g/ml	0.75-0.85	0.65-0.71
磨后圆球率%	90	90
转型率%	99.0	
	85.0	

#### 四、电子级树脂使用时参考指标：

使用温度	10-30
运行流速BV/h	20-50
清洗流速BV/h	30-60
床层高度mm	800
进水电阻率M · cm	0.5
ppb	100
进水SIO <sub>2</sub> 含量	

#### 五、电子级树脂型号：XZ-E20 XZ-E15 XZ-E10

#### 五、电子级树脂包装：塑料袋包装，每袋净含量5L。

六、电子级树脂储运：产品在储运过程中保持5-40 环境中，避免阳光直接照射或曝晒，一旦开包需尽快使用。

其他产品：732阳离子交换树脂，717阴离子交换树脂，大孔吸附树脂，XZ-E电子级树脂，水处理树脂，XZ-S高纯水树脂/超纯水树脂，001x8阳离子交换树脂，D113大孔阳离子交换树脂，D301大孔阴离子交换树脂，D001大孔阳离子交换树脂，XZA-2氨基酸专用树脂，D201大孔阴离子交换树脂等

单位名称：湖南株洲湘中树脂有限公司

地址：湖南省株洲市渌口王家洲 邮政编码：412000

电话：0731-22135163 传真：0731-22263231

网址：<http://www.51shuzhi.com> 邮箱：[market@51shuzhi.com](mailto:market@51shuzhi.com)

