

供应EDI专用均粒阴阳树脂

产品名称	供应EDI专用均粒阴阳树脂
公司名称	天津争光合成树脂有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天津滨海高新区华苑产业区兰苑路2号2号楼707室
联系电话	18502683992

产品详情

SL1000-EDI专用均粒树脂

一、产品简介

SL1000-EDI是一类EDI专用离子交换树脂，由凝胶型的强酸性阳树脂和强碱性阴树脂所组成。该树脂具有很好的物理化学稳定性和抗渗透强度，非常适用于EDI电再生模块用混床系统，能制取电阻率大于15M·cm以上的高纯无硅脱盐水。

SL1000-EDI专用树脂在EDI电再生模块用混床系统的应用中，具有优良的动力学特性和交换容量，极高的净化纯度和再生水平，交换性能稳定，树脂强度非常好，使用时树脂破碎率低，出水水质稳定。

二、企业标准号 Q/NZG 091-2014

三、理化性能指标

指标名称	指 标	
	阳树脂	阴树脂
骨 架	苯乙烯-二乙烯苯共聚体	
分类形式	凝胶型	
功能基团	-SO ₃	-N(CH ₃) ₃
离子型式	H ⁺	OH ⁻

体积全交换容量 mmol /ml	1.80	1.1
阳、阴树脂比例(V/V) %	40	60
粒径范围 mm	0.6 ~ 0.80	
湿视密度 g/ml	0.67 ~ 0.83	
运行温度	不高于60	
氢型率 %	99.0	—
氢氧型率 %	80.0	
溶出物 %(干)	0.2	

四、运行出水的TOC和电阻率变化曲线。

五、树脂的使用

1. 对于EDI专用树脂的装填，应保证装填设备干净无杂质。
2. 将EDI专用树脂铺到EDI膜片中，将树脂均匀平铺，压封好。
3. 用进水以30~60 BV/h流量运行，直至出水水质合格，即可进入制水。

六、树脂的储存

1. EDI专用树脂应密封存放在室内阴凉处，避免阳光照射，远离锅炉、取暖器等加热装置，避免树脂脱水或结冰。
2. EDI专用树脂具有极高的纯度，应严密注意产品包装的密封性，保持包装不破损，避免树脂受空气或其它杂质的污染，影响树脂的使用性能。
3. EDI专用树脂在常温环境下储存期一般为6个月。应采取即买即用，先买先用的原则，避免电子级树脂存放时间过长，影响树脂的使用性能。

七、注意事项

离子交换树脂和吸附性聚合物在生产工艺过程中总含有一定量的副产品。使用者应该决定对于一些特定的用途哪些有机副产品应该去除，通过试验来保证在此项应用中净化水准能达到要求。使用者还应该保证其符合安全营运指标。除非有特殊说明，本公司没有建议其供货的离子交换树脂或聚合物吸附材料适合于一些特殊的用途。