

水处理设备，软化水设备，精密过滤器，纯水设备

产品名称	水处理设备，软化水设备，精密过滤器，纯水设备
公司名称	济宁清水处理设备厂
价格	.00/个
规格参数	规格:= 工作压力:=(Mpa) 工作温度:=()
公司地址	中国 山东 济宁市市中区 济宁市中区三里营立交桥东20米路北
联系电话	86 0537 2383812 13705473812

产品详情

规格	=	工作压力	= (Mpa)
工作温度	= ()	进水浊度	== (mg/L)
直径	= (mm)	树脂层高度	= (mm)
高度	= (mm)	出水能力	= (m ³ / h)
尺寸	== (cm)	设计产水量	= (t/h)
设备净重	= (kg)		
钠离子交换器的再生方式			

1.反洗：从树脂底部开入软水，以一定的流速反向冲洗树脂层，使在工作时被压紧的树脂层松散，并自行按颗粒大小重新铺排成床，增大颗粒之间的间隙，以便于下一步再生时，树脂能与再生液充分接触和反应，反洗还可将树脂层中混杂的悬浮物冲走。这项操作通常需要数十分钟，直至洗出液无明显浑浊为止，为防止反洗时树脂被冲走而损失，反洗流速不可过大，洗出水通过简单的隔筛收回流失的树脂。树脂反洗后进行再生，如果所处理的杂质不多，只是由于运行一段时间后，树脂层被压实，或被悬浮物阻塞而影响过滤效果，但树脂仍有较好的交换能力，则在反洗清除悬浮物并用无离子水浸渍一段时间后，仍可再入工作，待下一次反洗后才进行再生，以减少再生剂用量。2.常规的再生处理：离子交换器使用一段时间后，吸附的杂质接近饱和状态，就要进行再生处理，用化学药剂将树脂所吸附的离子和其他杂质洗脱除去，使之恢复原来的组成和性能。在实际运用中，为降低再生费用，要适当控制再生剂用量，使树脂的性能恢复到最经济合理的再生水平。通常控制性能恢复程度为70%-80%，如果需要达到更高的再生水平，则再生剂量增加，再生剂的利用率则下降。

钠型强酸性树脂用强酸再生，用药量为其交换容量的2倍。树脂再生时的化学反应是将树脂原先的交换吸附的逆反应，按化学反应平衡原理，提高化学反应某一物质的浓度，可促进反应向另一方进行，故提高再生液浓度可加速再生反应，并达到较高的再生水平