

淮安弱酸性阳离子交换树脂专业厂家

产品名称	淮安弱酸性阳离子交换树脂专业厂家
公司名称	河北沃步保温材料有限公司
价格	20.00/公斤
规格参数	品牌:沃步 型号:阳 产地:大城县金地工业区
公司地址	河北省廊坊市大城县东窑头村
联系电话	15127636386 13833673781

产品详情

淮安弱酸性阳离子交换树脂专业厂家

1、再生方式

软化树脂再生方式按再生液流向与运行时水流方向分为顺流、对流和分流三种。

顺流再生是指再生液流向与运行时水流方向一致的再生方式，通常是自上而下流动。

对流再生指再生液流向与运行时水流方向是相对的。习惯上将运行时水流向下流动，再生液向上流动的水处理工艺称逆流再生工艺。将运行时水向上流，床层浮动;再生时再生液向下流的水处理工艺称浮动床工艺。对流再生可使出水端树脂层再生度很高，出水水质好。

分流再生是指再生液自交换器的上端和下端同时进入，由树脂层中间的排水装置排出，运行时水自上而下流过床层。这种交换器上部床层采用顺流再生工艺，下部床层采用对流再生工艺。

2、再生剂的品种与纯度

一般认为盐酸的再生效果优于硫酸，硫酸再生成本低于盐酸。再生剂的纯度高，杂质含量少，树脂的再生程度就高，特别是对阴树脂影响更大。

淮安弱酸性阳离子交换树脂专业厂家

3、再生剂用量

再生剂用量是影响再生的重要因素，其概念是单位体积树脂所用的再生剂的量，单位为kg/m³(树脂)或g/L

(树脂)。另外常用的一个指标是再生剂比耗，它是指投入的再生剂的量与所获得树脂的工作交换容量的比值。还有一种表示法即再生剂耗量，是预计取得单位工作交换容量所需纯再生剂量，单位g/mol。

软化树脂从理论上讲1mol的再生剂应使交换树脂恢复1mol的交换容量，但实际上再生反应最多只能进行到离子交换化学反应的平衡状态，只用理论量的再生剂再生树脂，并不能完全恢复其交容量，所以用量必须超过理论量。

提高再生剂的用量，可以提高树脂的再生程度，但再生剂比耗增加到一定程度之后，再生程度的提高则不明显。再生剂用量与离子交换树脂的性质有关，一般强型树脂所需再生剂用量高于弱型树脂。不同的再生方式，再生剂用量也有所不同，一般顺流再生的再生剂用量要高于逆流再生的。

我公司主要经营岩棉制品,硅酸铝制品,酚醛制品

淮安弱酸性阳离子交换树脂专业厂家