

河北锅炉软水废水处理树脂价格

产品名称	河北锅炉软水废水处理树脂价格
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 尺寸:阳阴 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

河北锅炉软水废水处理树脂价格

原理

树脂软化水原理

软水树脂由软水机的内置树脂罐，在水通过时将水中的硬度离子进行置换。就是通常所说的“离子交换软化法”其原理如下：

离子交换水处理是指采用离子交换剂，使交换剂中和水溶液中可交换离子产生符合等物质的量规则的可逆性交换，导致水质改善而交换剂的结构并不发生实质性（化学的）变化的水处理方式。在这种水处理方式中，只有阳离子参与交换反应的，称阳离子交换水处理；只有阴离子参与交换反应的，称阴离子交换水处理；既有阳离子又有阴离子参与交换反应的，称阳、阴离子交换水处理。由于原水的水质千差万别，而对出水水质的要求又多种多样，所以有许多种类型的离子交换及某组合的水处理方法，采用这些水处理方法而使原水软化、除碱和除盐。离子交换剂中参与交换反应的离子是钠离子 Na^+ 时，此方法称为钠（Na）型离子交换法，此交换剂称为钠（Na）型阳离子交换剂，相类似的，有氢（H）型离子交换法及氢（H）型阳离子交换剂等。

河北锅炉软水废水处理树脂价格

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。

我公司主要经营岩棉制品,硅酸铝制品,酚醛制品