

鑫资源化工现货供应 软水机离子交换树脂再生剂厂家

产品名称	鑫资源化工现货供应 软水机离子交换树脂再生剂厂家
公司名称	济南鑫资源化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市济阳县曲堤镇乔家村18-1号
联系电话	15216447999

产品详情

软水机树脂的再生过程需要盐的参与，将树脂上面的钙镁离子置换下来，树脂就可以还原继续使用了，软水机采用逆流再生技术可以省水省盐，耗水量是普通产品的1/10，软水机离子交换树脂再生剂厂家，耗盐量是普通产品的1/3。

了解了软水机的工作流程之后就明白为什么中央软水机要加盐了，并且中央软水机加盐之后并不会对人体有什么影响，为什么呢？

中央软水机每降低1ppm水质硬度，软水机中需添加0.46mg/L的钠离子，如北京硬水硬度为300ppm钠离子，那么每软化一升水需要138 mg钠离子($0.46\text{mg/L} \times 300 = 138\text{mg/L}$)，我们人体大概每天要饮用2L水，饮水摄入的钠约为276mg，仅占“日均6克盐”的4.6%。

日常饮食之中，食品级离子交换树脂再生剂厂家，摄盐量因人而异。熏肉、腊肉、披萨、烧烤、果脯都有很高的钠离子。一杯牛奶中的钠含量比一杯软水里的钠含量还要高。所以软水机加盐不会对人体带来危害。

软水盐如何减少中回水设备水垢的危害？

由于水垢的导热率只是钢材的1/200，是水的1/10，当水垢附着在加热管或加湿电极上，会使加湿设备的热效率及加湿效率降低浪费能源，局部温度偏高会缩短加热管的寿命。电湿电极迅速失效，需频繁更换加热管或加湿桶。

水垢板结在传输管路上，会使管路的有效截面积减小，增加水阻甚至堵塞管路，在高压加湿设备的喷嘴处由于压力流速极剧变化，极易形成大量水垢，使喷雾量变小直至堵塞。

而水垢的产生是由于水的硬度太高软水机设备专用盐的纯度高达99.5%以上。不含任何杂质：坚硬物、脏物以及沉淀物使软水机设备结垢。

软化水及设备过滤原理?

答:软化水处理设备是由阴、阳离子树脂在过滤原水的时候吸附水中含有的钙、镁离子(俗称水垢)的硬度较高的原水水质，经软化水处理设备对原水进行过滤处

为什么软水设备要加软化盐?

答:软水设备主要的过滤滤材为阴、阳离子树脂，保定离子交换树脂再生剂厂家，当阴、阳离子树脂吸附达到饱和失去吸附能力的时候，需要加盐对树脂进行再生，软化盐(主要含量为氯化钠)

盐溶液对树脂进行交换，氯化钠溶液起到去除树脂内吸附饱和的钙、镁离子(水垢)的作用，透析专用离子交换树脂再生剂厂家，使树脂还原吸附能力的过程，所以软化盐也叫树脂再生剂，顾名思义让树脂再次焕发生命。

鑫资源化工现货供应-软水机离子交换树脂再生剂厂家由济南鑫资源化工有限公司提供。济南鑫资源化工有限公司(www.jnxinziyuan.com)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。鑫资源——您可信赖的朋友，公司地址：山东省济南市济阳县曲堤镇乔家村18-1号，联系人：乔经理。