

注塑机专用软水器

产品名称	注塑机专用软水器
公司名称	北京汉唐鸿基环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京大兴亦庄开发区万源街18号
联系电话	086-01059798249 13811306217

产品详情

新型注塑机专用软水器简介：

我公司注塑机专用软水器配备新型美国fleck(pentair)品牌控制器，运行可靠，使用寿命是市场同类国内产品的3-5倍以上；罐体采用玻璃钢内衬pe复合罐体，防漏系数和罐体强度是普通无胆罐体的5-7倍；树脂为优质均粒径001×7型强酸性阳离子交换树脂，交换容量大，压力损失小。目前以广泛应用于各种常压和中压蒸汽锅炉和热水锅炉等领域。

注塑机专用软水器的主要优点:

自动化程度高：可定时、定流量自动再生；

运行稳定，出水质量高，设备结构紧凑、安装占地面积小。属于免维护设备，运行不需专人看管。运行费用低：水耗与传统设备相比均可大大降低。并可广泛应用于需制备软化水的工业、民用及商业领域如锅炉给水、冷却循环水、化工、钢铁冶炼厂，纺织印染用水，洗衣房水处理、食品加工用水、以及纯水设备的预处理装置。

注塑机专用软水器工作原理：

注塑机专用软水器是一种运行和再生操作过程全自动控制的离子交换器，利用钠型阳离子交换树脂去除水中钙镁离子，降低原水硬度，以达到软化硬水的目的从而避免碳酸盐在管道、容器、锅炉产生结垢现象。大大节省投资成本的同时又能保证生产顺利进行。原理：全自动软水器就是将软水器运行及再生的每一个步骤实现自动控制，并采用时间，流量或感应等方式来启动再生。通常一个全自动软水器的循环过程由以下几个具体步骤组成。1、运行原水在一定的压力，流量下，流经装有离子交换树脂的容器（软化器）。树脂中所含的可交换离子 Na^+ ，与水中的阳离子（ Ca^{2+} ， Mg^{2+} ， Fe^{2+} ，...等）进行离子交换，使容器出水的 Ca^{2+} ， Mg^{2+} 含量达到我们的要求。2、反洗树脂失效后，在进行再生之前先用水自下而上的进行反洗，反洗的目的有两个，一是通过反洗，使运行中压紧的树脂层松动，有利于树脂颗粒与再生液充分接触，二是清除运行时在树脂表层积累的悬浮物及树脂表面的悬浮物，同时一些碎树脂颗粒也可以随着反洗水排出。这样，交换器的水流阻力不会越来越大。3、再生再生液在一定浓度，流量下流经失效的树脂层，将树脂还原再生，使其恢复原有的交换能力。4、置换在再生液进完后，交换器膨胀空间及树脂层中还有尚未参与再生交换的盐液，为了充分利用这部分盐液，采用小于或相当于再生液流速的清水进行清洗，目的是不使清水与再生液产生混合。5、正洗目的是清除树脂层中残留的再生废液，通常以正常运行流速清洗至出水合格为止。6、盐箱补水