

瑞尔环保软化水设备 天津软化水设备报价 天津软化水设备

产品名称	瑞尔环保软化水设备 天津软化水设备报价 天津软化水设备
公司名称	天津开发区瑞尔环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津滨海高新区海泰国际产业基地
联系电话	13820515185

产品详情

软化水设备根据其采用的控制 (control)阀，可以分为流量(单位:立方米每秒)型和时间型fleck控制阀(Control valve)系统。流量控制是根据周期制水量来启动再生程序(procedure)，设备运行时由专用流量计统计总产水量，当总产水量达到设定的周期制水量时，控制器启动再生程序进行自动再生，天津软化水设备哪家好，设备的再生与运行时间无关，一般适合于用水量不稳定，连续 (Continuity)用水等的场合。

软化水设备的工作原理：

在同一个软化水设备中，将阴阳离子交换树脂按照一定的体积 (volume)比例进行填装在均匀 (j n y ú n)混合状态下，进行阴阳离子交换，从而除去水中的盐份。软化水设备即降低水硬度的设备，天津软化水设备，主要祛除水中的钙、镁离子，天津软化水设备报价，在进水为深井水或者水源硬度很大的情况下，使用软化水设备的作用是去除水中的钙、镁离子含量，使水中钙镁离子减少。在软化水的过程中，不能降低水中的总含盐量，在热水锅炉系统、热交换系统、工业冷却系统、中央空调系统以及其他用水设备系统中都有广泛的应用。混合床的阴阳离子交换树脂在交换过程中，由于是处于均匀混合状态，交错排列，互相接触，可以看作是由许许多多的阴阳离子交换树脂而组成的多级式复床，因为均匀混合，所以阴阳离子的交换反应几乎是同时进行的，所产的H 和OH随即合成 (解释:由几个部分合并成一个整体)H2O，交换反应进行得很彻底 (thorough)，出水水质好。

软化水设备应用甚为广泛(extensive)，天津软化水设备规格，适用范围包括微粒过滤、锰(manganese)砂过滤、吸收有机物、脱除余氯、软化水和除盐等设备，可为各类工业和住宅居室的各种水处理设备提供的自动控制 (control)装置。

软化水设备

全自动钠(Sodium)离子交换器采用离子交换原理，去除水中的钙 (Ca)、镁(化学式Mg)等结垢(属于化学遗留物)离子。当含有硬度 (Hardness)离子的原水通过交换器内树脂层时，水中的钙、镁离子便与树脂吸附的 钠离子(由钠原子失去外层的一个电子得到的)发生置换，树脂吸附了钙、镁离子而钠离子进入水中，这样从交换器内流出的水就是去掉了硬度的软化水。

瑞尔环保软化水设备(图)-天津软化水设备报价-天津软化水设备由天津开发区瑞尔环保科技有限公司提供。天津开发区瑞尔环保科技有限公司 (www.tjrhssb.com) 是天津 天津市 ,环保产品代理的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在瑞尔环保领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创瑞尔环保更加美好的未来。