软化水设备/去除水碱水垢

产品名称	软化水设备/去除水碱水垢
公司名称	北京万家康盛环保科技有限公司
价格	3000.00/套
规格参数	品牌:万家康盛 型号:WJK-RH-2 产地:北京
公司地址	北京市朝阳区立清路7号院5号楼4层3单元508
联系电话	15810247144

产品详情

离子交换器工作原理：

自动软水器采用强酸性阳离子树脂将原水中的钙、镁离子置换出去，经该设备流出的水而为硬度极低的软化水。其化学反应为：2RNa+Ca2+(Mg2)=R2Ca(Mg)+2Na+。当树脂吸附到一定量的钙、镁离子后进行再生-用饱和盐水浸泡树脂把树脂里的钙、镁离子等硬度置换出来，恢复树脂的软化交换能力，并将废液排出。其化学反应为：R2Ga=2RNa+Ca2+ 。整个再生过程包括：反洗-松动树脂层，吸盐慢洗-发生交换反应，冲洗(正洗)-将化学反应交换下来的钙、镁离子冲净，注水-为了下次再生。

适用范围

1、用于锅炉、热电站、化工、轻工、纺织、医药、生物、电子、原子能及纯水处理的前道处理，

2、工业生产所需进行硬水软化、去离子水制备的场合，

3、用于食品药物的脱色提纯，贵重金属、化工原料的回收，电镀废水的处理等。

北京万家康盛环保科技有限公司成立于2006年，主要以代理销售国外净水设备以及引进先进技术为宗旨的一家贸易型企业，随着近十年的不断壮大和发展，根据公司发展需要，经有关部门批准，公司于2015年更名为北京万家康盛环保科技有限公司，经营范围在原有的基础上增加污水处理达标排放、中水回用、景观水和泳池循环水、工业生产生活水净化以及商用民用净水器，垃圾处理器，空气净化等业务，形成为一家以研发、承包设计、组织施工、安装调试的环保型企业。

北京万家康盛环保科技有限公司秉承“追求产品精益求精、技术不断创新、服务至善至美”的经营宗旨和理念，与美国陶氏化学、美国滨特尔、美国海德能、日本东丽、台湾川源泵业、丹麦格兰富、南方特种泵业、北京怡家、南京骏诺、德国水丽、BWT、3M等国内外企业建立了紧密的合作，结合公司自身技术和工艺，使我们能够根据不同的用户需求提供经过设计、精心制造、反复试验，并确保稳定运行的水处理工艺设备与工艺技术方案。

“务实、诚实、开拓、创新”是北京万家康盛环保科技有限公司的行动准则，以质求存、德行天下，让高质量的产品及服务给广大的企事业单位和人民群众带来一份保障。北京万家康盛环保科技有限公司也竭诚欢迎海内外各界同仁前来指导和洽谈业务，期待与您一起共同为神州大地的碧水蓝天和子孙后代的饮水健康贡献自己力量！