

软化水设备厂家 辉晟 大同软化水设备

产品名称	软化水设备厂家 辉晟 大同软化水设备
公司名称	山东辉晟换热设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市槐荫区道德商城1号楼北侧5层185号
联系电话	13065061282 13065061282

产品详情

软化水设备为什么可以吸收盐成分?

软化水设备为什么可以吸收盐成分？

因为工业的发展，我国的水质量是越来越差，导致很多家庭和公司为了有更加的水可以使用不得不使用软化水设备。软化水设备得到广大使用的主要原因之一就是因为它可以吸收盐成分。那么，软化水设备是如何吸收盐成分的呢？

锅炉水处理设备软化水设备主要是降低水质硬度的过程，通过去除水中的钙镁离子，是水质变软。那么软化水设备的吸盐原理是什么？

软化水处理核心技术采用离子交换原理，去除原水中的钙、镁等结垢离子。当含有硬度离子的原水通过交换器内树脂层时，水中的钙、镁离子会被树脂所吸附，钠离子发生置换，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。

软化水设备中当树脂吸收一定量的钙、镁离子后，就必须进行再生过程，就是用盐箱中的水冲洗树脂层，软化水设备厂，把树脂上的硬度离子在置换出来，随再生废液排出罐外，树脂就又恢复了软化交换功能。

吸盐工艺就是将盐水注入树脂罐体的过程，传统装置是采用盐泵将盐水注入，而全自动的设备是采用的内置喷射器将盐水吸入。

设备在实际工作过程中，盐水以较慢的速度流过树脂的再生效果比单纯用盐水浸泡树脂的效果好，所以去离子水装置都是采用盐水慢速流过树脂的方法再生，这个过程一般需要半个小时左右即可，实际时间受用盐量的影响。

软化水设备吸收盐成分的机制大概就如上述所说，为了让软化水设备有一个更好的吸盐效果，软化水设备应该注意维护和保养。

水处理公司的软化水设备不仅质量，价格公道

软化水设备为你提供的软化水，水处理公司的软化水设备不仅质量，价格公道。我们更以消费者的需求为准则，竭诚为您服务。以下为软化水设备处理的软化水所带来的好处：

- 1.煮咖啡、冲茶叶，口感，味道纯正。养花，延长开花期，绿叶点，花朵艳丽。养鱼，预防各类鱼类疾病。
- 2.美发，去屑止痒，发丝轻柔，发型自然.护肤，洗浴肌肤柔嫩光滑，明显减少身体皮屑.化妆，皮肤没有紧绷感，易上妆卸妆.
- 3.防止水管道、热水器、咖啡机，加湿器、蒸汽电熨斗、浴缸、淋浴喷头、抽水马桶等家庭器具积留水垢、经常堵塞、热效率低等现象。
- 4.延长豆腐保质期，软化水设备厂家，豆浆更香浓，豆芽不需生长素，长势粗壮。洗菜，清楚成分，锅炉软化水设备，延长蔬菜保鲜期。煮饭，缩短时间，米粒松软光润、面食不易膨胀。烹调，保持蔬菜的天然口感和营养成分。
- 5.有效抑制真菌，促进外伤愈合，减少、肠胃类及类疾病的发病几率。
- 6.洗衣，预防静电、脱色、变型，清洗餐具，软化水设备，洁净无水渍，提高器皿光泽度。清洗厨房浴室，强劲去污、除异味。

7.节省经费支出，减少水设备及水管道维修费60%以上，减少热水燃料费30%以上，减少洗涤剂购置费以上

软化水设备管道的连接方法有哪些

软化水设备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。下面我们一起来了解一下软化水设备管道的连接方式。

A、管道系统的连接应符合“给排水管道施工标准。”

B、按照控制口径连接进、出水管。

C、进、出水管应装有手动阀门，出水管之间应安装旁通阀门，一则便于排出安装焊接过程中的残余物，以免污染树脂。二则方便检修。

D、出水口应安装取样阀，进水管建议安装y型过滤器。

E、尽量缩短排水管长度(