

软化水设备厂家 合肥软化水设备 合肥蓝化

产品名称	软化水设备厂家 合肥软化水设备 合肥蓝化
公司名称	合肥蓝化水处理科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市肥西桃花工业园汤口路与延乔路交叉口往东两百米产业园办公楼南楼3楼
联系电话	17719492087 17719492087

产品详情

软化水设备的技术特点

- 1、水质软化过程自动化：软化水设备通过程序控制装置，合肥软化水设备，实现离子交换和树脂再生过程的自动化。
- 2、高效：软水器设计合理，使树脂有效工作交换容量充分发挥。
- 3、省工：无需专人操作，安装简便。
- 4、无毒：阀体为无铅黄铜或工程塑料。
- 5、省水：制水率98%以上。
- 6、省电：由于采用虹吸原理，再生无需盐泵。
- 7、调整方便：可根据需要调整再生周期和时间。
- 8、罐体防腐：罐体采用不锈钢、玻璃钢、钢衬塑材质，软化水设备厂家，避免树脂污染。
- 9、适用性广：可用于工业锅炉、热交换器、空调、洗衣、沐浴设备及食品、制药、电子等行业。

软化水处理设备的工作原理

水的硬度主要由钙、镁形成及表示，故一般采用阳离子交换树脂(软水器)，将水中的Ca²⁺、Mg²⁺（形成水垢的主要成份）置换出来，随着树脂内Ca²⁺、Mg²⁺的增加，树脂去除Ca²⁺、Mg²⁺的效能逐渐降低。

当树脂吸收一定量的钙镁离子之后，就必须进行再生，再生过程就是用盐箱中的食1盐水冲洗树脂层，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。

由于水的硬度主要由钙、镁形成及表示由于水的硬度主要由钙、镁形成及表示钠离子交换软化处理的原理是将原水通过钠型阳离子交换树脂，使水中的硬度成分Ca²⁺、Mg²⁺与树脂中的Na⁺相交换，小型软化水设备，从而吸附水中的Ca²⁺、Mg²⁺，使水得到软化。

1、在锅炉自动水处理设备的使用中，节省了大量的燃料。当锅炉的开水慢慢沉积一层厚厚的水垢时，它不仅浪费燃料，而且污染环境。

2、全自动软化水设备可以提高热效率，减少出力。当锅炉蒸发面结垢时，由于火侧的热量不能很快地转移到水侧，锅炉的出力会降低。

3、使用全自动软化水设备将减少锅炉的维护。当锅炉管道产生大量水垢时，工业软化水设备厂家，很难将其清除，因为水垢会造成锅炉泄漏、变形、腐蚀等一系列危险。它不仅损坏了锅炉，而且消耗了大量的人力物力进行维修，不仅缩短了运行时间，而且增加了维修成本。

4、全自动软化水设备的应用，降低了安全隐患。锅炉结垢事故占锅炉事故总数的20%以上，不仅造成设备损失，而且危及人身安全。水处理的建设和运营成本占节约成本的四分之一。

软化水设备厂家-合肥软化水设备-合肥蓝化(查看)由合肥蓝化水处理科技有限公司提供。合肥蓝化水处理科技有限公司(www.hflhscl.com)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供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。合肥蓝化——您值得信赖的朋友，公司地址：安徽省合肥市高新区宁西路16号凯创产业园，联系人：朱总。