

长春浴池软化水处理设备

产品名称	长春浴池软化水处理设备
公司名称	沈阳佰沃水处理设备有限公司
价格	1000.00/套
规格参数	
公司地址	沈阳市和平区胜利南街69-1号
联系电话	024-62062056

产品详情

浴池单阀单罐软化水设备 | 沈阳佰沃

锅炉给水的原水中可能包含的杂质有：悬浮物、胶体、有机物、无机盐、重金属离子，以及溶解气体等。这种水（结垢主要为钙，镁离子）如果不经任何处理，一旦进入锅炉内，将会带来危害，悬浮物、胶体、无机盐受热或超过其饱和浓度时，就会沉降析出，形成泥渣、水垢，极大影响锅炉的传热效率和锅水循环，燃料浪费、受热面损坏、锅炉出力下降、清洗量加大。据测定，结有1毫米厚的水垢，浪费燃料10%，10千克力/厘米²的锅炉，无垢运行时，管壁温度为280℃，结有1毫米厚硅酸盐水垢后，管壁温度因热阻加大而升高至680℃，此时钢板强度由40千克力/厘米²降至10千克力/厘米²，导致锅炉压力下降，炉壁发生龟裂、鼓包、甚至炸破。结垢严重时可堵塞炉管、水路、引发停炉等严重事故发生，停炉引起生产设备和供暖设备冻裂也时有发生。化学清洗除垢时，酸洗不当或酸洗频繁严重影响锅炉寿命，并污染环境。

当含有钙，镁离子的水通过钠离子交换剂时，水中的钙，镁离子被结合在交换剂上，而交换剂本身的钠离子则被等当量的排到水里，这个过程就是生水软化；钠型树脂失效转变到钙镁型，通常用食盐溶液与树脂接触来恢复树脂到原来钠型，这个过程就是再生，软化，再生循环达到原水处理的目的是。