

锅炉软化水处理设备锅炉防结垢水处理设备全自动软化再生系统

产品名称	锅炉软化水处理设备锅炉防结垢水处理设备全自动软化再生系统
公司名称	苏州威立特环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 电压:380 (V) 工作压力:0.3 (Mpa)
公司地址	江苏苏州市吴中区胥口镇合丰路158号
联系电话	051268787743 18915520472

产品详情

工业软化水标准

为防止设备产生结垢，确保系统安全、高效地运转，必须对用水进行水质稳定处理，出水硬度需 $<0.03 \text{ mmol/l}$ (达到《国家低压锅炉水质标准》gb1576-2001。我们通常把水中钙、镁离子的含量用“硬度”这个指标来表示。硬度1度相当于每升水中含有10毫克氧化钙。低于8度的水称为软水，高于17度的称为硬水，介于8~17度之间的称为中度硬水。

几种工业用水的区别

原水是指未经过处理的水，从广义来说，对于进入水处理工序前的水也称为该水处理工序的原水。例如由水源送入澄清池处理的水称为原水。

软化水是指将水中硬度（主要指水中钙、镁离子）去除或降低一定程序的水。水在软化过程中，仅硬度降低，而总含量不变。

脱盐水是指水中盐类（主要是溶于水的强电解质）除去或降低到一定程度的水。其电导率一般为 $1.0-10.0 \mu \text{ s/cm}$,含盐量为 $1-5 \text{ mg/l}$ 。

纯水是指水中的强电解质和弱电解质去除或降低到一定程序的水。其电导率一般为： $1.0-0.1 \mu \text{ s/cm}$,含盐量 $<1 \text{ mg/l}$ 。

超纯水是指水中的导电介质几乎完全去除，同时不溶解的气体、胶体以及有机物质（包括细菌等）也去除至很低程度的水。其电导率一般为 $0.1-0.055 \mu\text{s/cm}$ ，含盐量 $<0.1\text{mg/l}$ 。理想纯水（理论上）电导率为 $0.05 \mu\text{s/cm}$

既然是“软化水”，关心电导率意义不大，而应关心其“硬度”。“除盐水”、“脱盐水”或是“纯净水”关心电导率才有意义。“树脂软化盐水活化”工艺其实是“钠离子交换软化”工艺，这种处理工艺肯定不会降低原水的电导率。有所增加是正常的

本产品的加工定制是是，电压是380（V），工作压力是0.3（Mpa），功率是2.2（w），额定流量是2（T/H），进出水口是32，罐体承压是0.3（MPa），工作温度是0-55（ ），运行模式是自动，树脂装填量是50（L/袋），型号是R-2，产水量是2，出水硬度是0（mg·N/L），品牌是威立特