

化工厂大型全自动软化水设备

产品名称	化工厂大型全自动软化水设备
公司名称	河北旭荣环保科技有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:旭荣 型号:齐全 规格:齐全
公司地址	石家庄高新区信工路36号绿朗时光小区2号楼1单元1402室（注册地址）
联系电话	13472331828

产品详情

化工厂大型全自动软化水设备

全自动软水器采购技术说明

一、设备概述 全自动软水器功能包括：自动软化过程、自动再生过程、自动清洗过程。软水器需配备电控箱，整个工作过程由电接点压力表把信号反馈给电控箱，电控箱定量来启闭阀门，实现自动控制。当设备自动工作存在故障时，可采用手动控制工作。

二、设备性能要求 1.耗电量： $<10W$ ； 2.

管理方便：不要求使用者具备专业知识，全部管理只是定期加盐； 3.

连续出水：全部是双罐系统，一用一备，可一天24小时连续出水； 4.流量控制：确保可靠运行； 5.

逆流再生：再生方式采用逆流工艺，且再生和逆流用软化水； 6.维护简单：故障率极低。

三、软水器设计参数 1.原水硬度： $3-10\text{mg-N/L}$ （ $1\text{mg-N/L}=2.8\text{德国度}=50\text{mg/LCaCO}_3\text{硬度}$ ）； 2.

出水口硬度： 0.03mg-N/L ； 3.出水口压力： 0.2Mpa ； 4.工作温度： $2-50$ ； 5.

自控电源： $220V, 50\text{Hz}$ ； 6.介质：自来水； 7.额定流量： 8t/h ； 8.

树脂型号： 001×7 型强酸性树脂（阳离子）； 9.

设备外形尺寸不超过 $2.2 \times 0.7 \times 2.2$ （高）m，基础条件见附图。

四、控制要求 可自动实现水的软化处理，能根据水质情况自动实现树脂再生、清洗处理，设备出现故障要发出报警信号，并能远传到中控室DCS系统。

五、检验标准及验收标准、验收方式 交换剂（树脂）验收按GB/T13659-98标准执行。

六、供货范围 含多路控制阀1套，控制器1个（美国阿图祖或FLECK），交换罐体2个，自动吸盐阀2套

，吸盐管2个，上下布水器2套，电磁阀2个，压力表2个，管路1套，交换树脂，带全自动反冲/自动再生控制装置，交换树脂的选择必须具有优良的物理稳定性和抗氧化性，数量不少于200kg。

七、运输、安装要求 供货商负责将软水器运送到指定安装位置。供货商应提供全部接口法兰或螺纹连接件，以及安装的配件（螺母、螺栓、垫圈等）。

八、提供的文件和服务

1. 供货商提供产品检验合格证明文件。

2.

设备及其附件使用说明书（或操作手册）12套，设备外形尺寸图，配管图等图纸12套，电子版1份。

3. 合同签订后5天内向我公司提供设备外形图进行审查，图上需明确电缆接线口位置；双方在制造期间交流的文件格式为：图纸为AutoCAD文字为WORD格式。

4. 根据工程进度提供现场指导安装及调试服务