

4T/H型锅炉软化水处理设备 全自动软水器

产品名称	4T/H型锅炉软化水处理设备 全自动软水器
公司名称	天津嘉华新宝科贸有限公司
价格	.00/个
规格参数	电压:220 (V) 工作压力:0.2—0.5 (Mpa) 功率:10—40 (w)
公司地址	天津市南开区白堤路风荷东园2-3-801、802、803 (科技园)
联系电话	86 22 27451422 13803003475

产品详情

电压	220 (v)	工作压力	0.2—0.5 (mpa)
功率	10—40 (w)	额定流量	4-6 (t / h)
进出水口	40	工作温度	5—50 ()
运行模式	全自动	树脂罐	唯赛博
树脂装填量	50 (l / 袋)	型号	1465
产水量	4t/h	原水硬度	8 (mg · n/l)
出水硬度	0.03 (mg · n/l)		

一、简介

全自动软水设备就是将软水设备运行及再生的每一个步骤实现自动控制，并采用时间或流量的控制方式来启动再生程序，通常软水设备的循环过程由下列具体步骤组成：

1. 运行：原水在一定的压力、流量下，流经装有离子交换树脂的的容器（软水设备），树脂中所含有的可交换离子 na^+ ，与水中阳离子（ ca^{++} ， mg^{++} ， fe^{++} ，...等）进行交换，使容器出水的 ca^{++} 、 mg^{++} 含量下降，即获得软水。
2. 离子交换不是无限的，当离子交换树脂饱和后，则软水设备需进行再生处理了，软水设备再生程序为：反洗 - 再生 - 置换 - 正洗 - 盐箱补水等几个程序，整个程序是由控制器自动控制完成的，无须人工操作。
3. 软水设备的组成：多路阀控制器、离子交换容器、中心布水器、阳离子树脂、盐箱等。
4. 当原水硬度 $< 8mg-n/l$ 即 $200mg/l$ 时采用一级软水系统，当原水硬度 $> 10mg-n/l$ 即 $250mg/l$ 应采用多级处理，一般采用二级处理即可达到要求。

5. 出水硬度 < 0.03m-mol/l

6. 工作水压0.20 - 0.5mpa工作电压220v 50hz

7. 耗盐量 < 100g/n(与原水硬度有关)

二、设备组成及报价

名称	规格、型号	产地	单位	数量	备注
多路阀控制器	2850型	美国富莱科	套	1	40进出水口，连续供水分别再生
离子交换器	1865玻璃钢罐	韦赛伯	套	1	流量4.1 t/h
离子交换树脂	阳离子树脂	天津	l	169	
布水器	1700	美国	套	1	
盐箱	150l	国产	套	1	

在我国运转的工业锅炉中，由于水质问题造成锅炉故障率达25%。这是因为传统的软水设备操作复杂，工作可靠性差，故障率高，设备长期处于不正常的工作状态，水质得不到保障，因而造成锅炉故障率高，寿命短。我公司经营的锅炉软水器控制阀采用美国阿图祖或富莱科公司产品，罐体采用美国斯特洛公司生产的玻璃钢结构，控制器及多路阀的运行方式有时间控制和流量控制两种方式。

全自动控制器，可根据流量或时间设置再生时间，自动吸盐，操作人员只需定期向盐桶内加盐即可，其余工作由软水设备自动完成。设备故障率低，寿命长，可保证水质100%处于良好状态。控制器及多路阀的运行方式有时间控制和流量控制两种方式。时间控制方式为440型和940型，这种控制方式是根据实际每小时用水量和交换罐的交换能力来设定再生时间，到再生时间，设备即自动进行再生工作。流量控制方式为460型、960型和480型，这种控制方式根据树脂交换罐的交换能力来设定再生过程，运行时根据流量计计量的水流量确定何时进行再生，与软水设备运转时间无关。

天津嘉华新宝科贸有限公司

天津市南开区鞍山西道风荷东园2号楼31门801 e-mail:tjxb@vip.sina.com

电话：022 - 27451422 27453863 13803003475 <http://www.tjxb.com.cn>

传真：022 - 27470500 联系人：王跃进 qq：138030089