

蒸汽锅炉软化水设备

产品名称	蒸汽锅炉软化水设备
公司名称	北京丰裕华环保有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市通州区光机电基地嘉创路5号新华联科技大厦709室
联系电话	010-87872539

产品详情

丰裕华公司软化水设备有工作(有时叫做产水,下同)、反洗、吸盐(再生)、慢冲洗(置换)、快冲洗五个过程。不同软水装置的所有工序非常接

近,只是由于实际工艺的不同或控制的需要,可能会有一些附加的流程。任何以钠离子交换为基础的软化水设备都是在这五个流程的基础上发展来的(其中,全自动软化水设备会增加盐水重注过程)。

ydqz 系列软化水装置工作流程示意图

反洗:工作一段时间后的设备,会在树脂上部拦截很多由原水带来的污物,把这些污物除去后,离子交换树脂才能完全曝露出来,再生的效果才能得到保证。反洗过程就是水从树脂的底部洗入,从顶部流出,这样可以把顶部拦截下来的污物冲走。这个过程一般需要5-15分钟左右。

吸盐(再生):即将盐水注入树脂罐体的过程,传统软水装置是采用盐泵将盐水注入,全自动的软化水装置是采用专用的内置喷射器将盐水吸入(只要进水有一定的压力即可)

。在实际工作过程中,盐水以较慢的速度流过树脂的再生效果比单纯用盐水浸泡树脂的效果好,所以软化水设备都是采用盐水慢速流过树脂的方法再生,这个过程一般需要30分钟左右,实际时间受用盐量的影响。

慢冲洗(置换):在用盐水流过树脂以后,用原水以同样的流速慢慢将树脂中的盐全部冲洗干净的过程叫慢冲洗,由于这个冲洗过程中仍有大量的功能基团上的钙镁

离子被钠离子交换,根据实际经验,这个过程中是再生的主要过程,所以很多人将这个过程称作置换。这个过程一般与吸盐的时间相同,即30分钟左右。

快冲洗:为了将残留的盐彻底冲洗干净,要采用与实际工作接近的流速,用原水对树脂进行冲洗,这个过程

的最后出水应为达标的软水。一般情况下,快冲洗过程为5-15分钟。

2) ydqz系列软化水装置技术指标及工作要求: 入口水压:0.18-0.6mpa

工作温度:1-55 源水硬度:<8mmol/l 操作方式:自动/手动 出水硬度:0.03mmol/l

再生剂:nacl 再生方式:顺流/逆流 交换剂:001*7强酸性离子交换树脂

控制方式:时间/流量 工作电源:220v/50hz

我丰裕华公司生产的软化水装置承诺:整套设备免费保修一年,终身免费维护;免费技术培训,附有使

用说明

北京丰裕华环保科技有限公司郑重提示：在购买设备之前，请与我公司销售联系，好购买型号以及选型，安装调试以及运费费用都需注明之后签订正式销售合同，付款方式以及结算方式按合同执行，如需开具增值税发票请在合同注明。

我公司郑重承诺：

在质保期内出现质量问题我公司免费维修。我公司经营理念：诚信为本，保证正品产品，假一赔十，请新老客户放心采购。

软化水设备的优势名全国各地有办事处，维修方便，