

锅炉软化水处理设备厂家|北京锅炉软化水处理设备

产品名称	锅炉软化水处理设备厂家 北京锅炉软化水处理设备
公司名称	北京海扬鸿业水处理设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市通州区宋庄镇内军庄村
联系电话	86-010-65484559 13718000645

产品详情

锅炉软化水处理设备厂家|北京锅炉软化水处理设备

北京锅炉软化水设备厂家专业为您提供锅炉软化水设备配置,锅炉软化水设备型号及锅炉软化水设备的使用说明,欢迎前来向我们咨询锅炉软化水设备价格和锅炉软化水设备相关信息

锅炉软化水设备是用于去除水里的钙,镁等离子的设备,可以将硬水转变为软化水,由于锅炉给水的原水中一般都含有钙离子和镁离子等。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,极大影响锅炉的传热效率和锅水循环,造成燃料浪费、受热面损坏、锅炉出力下降、清洗量加大。结垢严重时可堵塞炉管、水路、引发停炉和锅炉爆炸等严重事故。锅炉软化水设备是由控制器、树脂罐、树脂、盐罐四部分组成的整体设备,控制器系统采用美国fleck及autotrol控制器,锅炉软化水设备的组合形式有单阀单罐型、单阀双罐型、单阀单罐多罐组合型等。

锅炉软化水设备工作程序: 1. 供水: 未处理的水通过树脂层, 发生交换反应, 产生软水。 2.

反洗: 水从树脂层下部进入, 松动树脂, 去除细碎杂物。 3.

进盐水再生: 利用较高浓度的盐水(nacl)流过树脂, 将失效树脂重新还原为钠型树脂。 4.

冲洗: 按照供水时的流程使水通过树脂冲洗掉多余的盐液和再生交换下来的钙、镁离子。 5.

注水：向盐箱内注水，溶解食盐，以备下次再生所用。