

## 40吨钠离子交换器（锅炉软化水设备）

产品名称	40吨钠离子交换器（锅炉软化水设备）
公司名称	鱼台县胜王水处理设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:胜王 型号:40吨/h
公司地址	济宁市鱼台县西开发区
联系电话	0537-6312223 13082622919

## 产品详情

小型锅炉的补给水（钠离子交换器）介绍：

### 软化水处理设备 钠离子交换器

也称作全自动钠离子交换器，小型锅炉(蒸发量<20t/h)的补给水，以锅炉外化学水处理——即我们常说的软化水为主，根据gb1576—2001工业锅炉水质标准规定，额蒸发量 2t/h，且额定蒸汽压力 1.0mpa的蒸汽锅炉和汽水两用锅炉以及额定功率 4.2mw非管架式承压的热水锅炉和常压热水锅炉，可采用锅内加药处理，尽管有以上规定，根据经验，在以上两类可采用锅内加药处理的场合中，仍强烈推荐将软化水作为锅炉补给水，原因如下：

(一)软化水的检验指标单一，检验方式简便，对水处理效果可随时、即时检测，心中有数；而锅内加药法的水处理效果不便检验，实践中往往通过锅炉运行一段时间后，打开人孔、手孔目测防垢效果，造成检验手段的滞后性。

(二)软化水处理以去除水中的钙、镁为目的，对不同性质的水的处理方法基本相同；而从严格意义上讲，不同的锅内加药法，其防垢机理不同，对不同水质，药剂配方应做相应调整，而实践中经常遇到同一配方应用于多种水质的情况，从而导致很多效果不佳的案例出现。

(三)对于热水锅炉，如果不使用软化水，某些情况下会产生严重后果。在实践中，由于炉型设计等原因，发现大量热水锅炉存在高温区局部汽化问题，在汽化严重的水管部分，甚至水垢过多形成局部堵死，造成爆管。因此，建议，热水锅炉不但应当配套软化水设备，而且锅炉补给水的标准应较gb1576-2001所规定的0.6mmol/l更为严格，企业内部执行的标准为0.1mmol/l，在许多热水锅炉的使用中均取得了良好效果。(四)全自动软化水处理设备的出现，降低了对软水设备操作人员的要求，使许多没有专职水处理化验人员的单位仍能很好的使用软化水作为锅炉补给水，特别是tmf系玩软化水设备的成功应用大大降低了全自动软水设备的生产成本，使锅炉配套全自动软水设备时的一次性投资，明显减少。真正使软化水处理技术与其它水处理方式相比具有了极为明显的优势。

锅炉该选用什么样的水处理设备，山东鱼台胜王水处理具有丰富的实践经验，欢迎前来咨询洽谈。咨询热线：0537-6312223,13863745548.qq：709074944.

钠离子交换器