

# 旁流水处理器

产品名称	旁流水处理器
公司名称	上海宿新阀门有限公司
价格	8900.00/套
规格参数	品牌:宿新 型号: SXII-G 规格:1320
公司地址	上海市奉贤区庄行镇潘垫村530号3幢305室
联系电话	021-60517829 13918345268

## 产品详情

上海宿新阀门有限公司是一家专业经营旁流水处理器的有限公司，公司产品有电子水处理器，管道过滤器，汽水分离器，全程水处理器，内磁水处理器等多款产品，欢迎社会各界前来考察

旁流水处理器工作原理：水经处理后，水分子聚合度降低，结构发生变化，水的偶极距增大，极性增加，所有这些变化，都增加了水的水合能力和溶垢能力。对于已结垢的系统，活性氧将破坏分子间的电子结合力，改变其晶体结构，使坚硬老垢变为疏松软化，积垢逐渐溶解或成碎屑脱落。水中所含的盐类离子 $Ca^{2+}$ 、 $Mg^{2+}$ 、 $CO_3^{2-}$ 、 $SO_4^{2-}$ 等因受到微电流的作用，分别趋向于不同的电极并被重新排列，难于趋向器壁积聚，从而防止水垢生成。旁流水处理器，利用特殊材料制成的金属电极，在适当的外加电压作用下，使流经的水产生微电解，使水中溶解的氯离子、氧分子及水分子产生以下氧化性物质：二氧化氯( $ClO_2$ )、活性氧( $O$ )、双氧水( $H_2O_2$ )、分子氯( $Cl_2$ )、次氯酸( $ClO$ )等。这些氧化性物质通过水的流动，扩散到所有水经过的地方，杀灭水系统中的细菌、藻类细胞。流经水处理器的水中细菌、藻类细胞，因在电流作用下，被直接杀死，活性氧在管道上生成氧化膜，保护设备不被进一步腐蚀，各种微生物腐蚀、沉积腐蚀被抑制。旁流水处理器特点：1. 只需旁流处理系统水流量的1%-5%，安装简便。

2. 无需要化学剂，无二次污染，绿色环保。3. 智能化全自动运行。旁流水处理器应用范围：

1、中央空调冷冻、冷却水系统 2、工业冷却循环水系统 3、制冷循环水系统

4、各种热交换系统及冷却塔系统 5. 锅炉及供热系统

编辑本段技术特点：

a. 采用多个滤筒过滤，有效过滤面积大，压力损失小。设计过滤面积为进出口面积的3~5倍。

b. 维修、维护方便：设置检修人孔，装卸滤筒方便，反冲洗过滤器

c. 采用多滤筒过滤、逐个滤筒清洗的结构，清洗时不间断供水。

d. 程序控制：可根据用户现场实际情况需要设定系统的各项参数。 e. 先进的控制系统：控制系统的

精确度高，并可根据不同水质调整其工作模式和运行状态，以提高其适应水质能力。 f. 方便的控制方式：

压差/时间同时控制或分别控制，可根据实际工况及需求任意选择，自动运行；同时设手动/自动转换开关，控制方式可预先设定，并可气互锁。

g. 设有就地控制，必要时可设远传控制转换开关，以实现就地操作和远控操作。

h. 留有运行状态输出、故障报警输出等功能，保证设备使用在安全可靠条件。