

# 智能全效水处理设备

产品名称	智能全效水处理设备
公司名称	北京晟泽鸿通给排水设备有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:晟泽鸿通 型号:齐全
公司地址	北京市房山区良乡
联系电话	13426080559

## 产品详情

### 设备简介

智能全效综合水处理器，采用了先进的全效一体化设计理念，是集水质综合优化，数码变频与超净过滤于一体，能全方位解决水垢、腐蚀、菌藻问题的综合型水处理设备。

### 2工作原理

智能全效综合水处理器是利用变频高频发生器所产生的交变电磁场对水进行处理，使原有的大缔合状态水的结合键被打断，解离成活性很强的单分子或小缔合状态的水，从而改变了水的物理结构与特性，增强了水分子的极性，增大了水分子的偶极矩，阻止了水垢的形成。在变频高频电磁场作用下水垢得以控制和去除，变频高频电磁场的不断作用，使得水中溶解氧和水分子不易析出，从而抑止氧化腐蚀和原电池腐蚀的发生，起到了良好的防腐阻锈的作用。另外，变频高频电磁场使细菌、藻类赖以生存的环境被破坏，并且溶解氧在变频高频电磁场的作用下形成了一定量的 $o_3$ 、 $h_2o_2$ 等对细菌、藻类具有极强杀伤力的物质，起到了杀菌、灭藻的作用。

对循环水中的悬浮物，可以在电式处理的同时进行过滤，达到控制水质浊度的目的。

智能全程综合水处理器中过滤部分选用国际先进的约翰逊滤元，可将水中的悬浮物、固体杂质超净过滤，可有效降低水质浊度，提高水质清洁度。反冲洗采用强制外力清洗，除污力强，冲洗排水极少，符合国家节约用水的产业政策。

### 3产品分类

根据反冲洗的形式可分为全自动全程综合水处理器、手动型全程综合水处理器和常规型全程综合水处理器三种。

#### 应用范围

- 1、中央空调、冷水机组、制冷机的冷却、冷冻循环水系统；
- 2、采暖系统中供暖、供热的水循环系统；
- 3、工业及民用冷却水、工艺冷却循环水系统；
- 4、公寓、酒店的生活洗浴热水循环系统；
- 5、餐饮、洗衣房、游泳池等水处理系统；
- 6、利用地热水进行洗浴，采暖的循环系统。

#### 技术参数

- (1) 控制腐蚀率小于：碳钢的腐蚀速率0.125mm/a；不锈钢、铜合金的腐蚀速率0.005mm/a；过滤精度200~3000微米，防垢除垢效率>95%，杀菌灭藻>97%。(2) 压力损失：<0.016~0.03mpa  
(3) 工作电压：交流220v(±5%)/50hz(±2%) (4) 安全绝缘电压：5000v  
(5) 工作环境要求：-25 ~ +50 相对湿度：<95% (6) 工作温度(被处理介质温度) -25 ~ +90  
(7) 平均无故障工作时间：不小于50000小时  
(8) 适用介质：自来水、冷却水、冷冻水、热水、工业用水、地表水、地下水、游泳池用水等。  
(9) 根据用户需求，全程综合处理器可分为全自动型、手动型、常规型三种。(10) 根据用户需要，全自动型设备可安装tds检测仪表，触摸屏等，可设定水质控制范围，超压自动反冲洗、超标声光报警功能。由用户选配。

#### 设备选型

型号	管径 dn(mm)	处理水量 (m/h)	连接 形式	设备外形尺寸(mm)	净重 (kg)

h	h1	d	排污							
bjf-50qc1.0a/j-	50	10-20	法兰	380	310	550	325	dn25	90	
bjf-80qc1.0a/j-	80	20-45	法兰	420	340	550	325	dn25	100	
bjf-100qc1.0a/j-	100	45-70	法兰	420	340	580	426	dn25	150	
bjf-150qc1.0a/j-	150	70-160	法兰	425	340	600	530	dn40	200	
bjf-200qc1.0a/j-	200	160-280	法兰	430	345	600	530	dn40	270	
bjf-250qc1.0a/j-	250	280-440	法兰	442	310	600	530	dn40	310	
bjf-300qc1.0a/j-	300	440-640	法兰	464	377	1060	720	dn50	380	
bjf-350qc1.0a/j-	350	640-870	法兰	472	310	1180	820	dn50	470	
bjf-400qc1.0a/j-	400	870-1130	法兰	493	360	1390	1020	dn50	540	
bjf-450qc1.0a/j-	450	1130-1430	法兰	501	340	1410	1020	dn50	580	
bjf-500qc1.0a/j-	500	1430-1800	法兰	514	380	1660	1220	dn50	660	
bjf-600qc1.0a/j-	600	1800-2600	法兰	534	412	1660	1220	dn80	1000	
bjf-700qc1.0a/j-	700	2600-3500	法兰	545	419	1890	1420	dn80	1340	

型号释义：如bjf-100qc1.0a/j- bjf：表示福通系列水处理设备；100：表示进出水管径为dn100；qc：表示全程综合水处理器代码；1.0：表示压力适用范围 1.0mpa（可选1.6，2.5 mpa）；a表示处理介质温度5-95（可选b=5-160）；j：表示设备形式为角通式； 为f1～f6型代码

我公司有气体顶压设备、消防气压给水设备、消防稳压设备、柴油机消防泵组、定压补水装置、定压补水真空脱气装置、恒压变频供水设备、智能无负压变频供水设备、智能化无负压箱式泵站、隔膜式气压罐、消防稳压罐、定压膨胀罐、分集水器、分气缸、紫外线消毒器、水箱自洁消毒器、臭氧消毒器、二氧化氯发生器、消防控制柜、变频控制柜、巡检柜、国产及进口变频器、消防水泵、给水泵、污水泵、深井潜水泵、稳压水泵、空调循环水泵、锅炉循环水泵、全程综合水处理器、高频电子水处理器、过滤型射频电子水处理器、全自动软水器、智能全效水处理器、智能加药设备、全自动介质过滤器、刷式过滤器、旋流除砂器、自动排污过滤器、不锈钢板水箱、搪瓷钢板水箱、镀锌钢板水箱、玻璃钢水箱、板式换热器、容积式换热器、板式交换机组、排污扩容器、厨房污水隔油提升一体化设备、污水提升器等各类水处理设备。欢迎选购！

设备销售负责人：张俪严

电话：13426080559

qq：2543571640

邮箱：szhtzxf@163.com

地址：北京市房山区良乡工业开发区