

# HXS黄锈水处理器

产品名称	HXS黄锈水处理器
公司名称	上海勃杰阀门有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青浦区北青公路6725弄6号2幢2层B区267室
联系电话	021-61553562 13918815069

## 产品详情

**黄锈水处理器**工作原理: 一般的常用过滤器, 如角式、Y式过滤器, 对于颗粒状沉淀物和部分悬浮物有阻挡过滤作用, 但对大量的对水质有污染的离子(如Fe、Mn)等无效。而砂层过滤、渗透膜过滤技术, 虽然过滤效果有很大提高, 但都存在水头损失大的问题, 无法在循环水系统中直接应用。黄锈水处理器主要是由数码射频发生器、射频换能器、活性过滤体三部分组成。射频发生器由电源、电子器件、美国进口专MOTO用集成模块、散热器等组成。黄锈水处理器是我公司结合市场同类产品的有缺点, 自主研发研制的新型水处理产品, 它保留了原有的机械变孔径过滤层及活性铁质滤膜复合过滤方式, 应用表面过滤原理, 形成截污层, 对大颗粒杂质及悬浮物起阻截作用。同时利用电能产生场效应, 对离子形态的Fe、Mn等产生吸附作用, 而此时截污层便起到"着床"作用形成存污层, 使溶解的离子由水流速度V降为速度0; 有效控制水质浊度、色度、收集排放杂质。其次, 通过断电冲洗, 将存污层内的杂质排出系统, 达到净化水质的目的。在此基础上可另增加硅磷晶加药器, 硅磷晶在除垢、防腐、降低水体色度、提高水质方面有它的独到之处, 弥补了本设备没有的处理质量和处理速度。硅磷晶是一种经济有效的用于保护生活饮用水和工业水系统管道的水处理药剂, 它采用控制释放技术, 主要成份由聚磷酸盐和聚硅酸盐组成, 由100%的活性成份组成。常用硅磷晶处理后的水, 对人体是一种自然增补矿物质的良好途径。硅磷晶对于工业水系统防腐、阻垢、延长设备使用寿命起到了积极的作用。

**黄锈水处理器**产品特点: 1. 三级过滤, 过滤精度高、对各类杂质或悬浮物过滤彻底。  
2. 可选配硅磷晶加药器, 增强了设备在除垢、防腐、降低水体色度、净化水质方面的独到优势。3. 实现间隙定位式排污, 根据科学计算设定单根网筒排放时间, 使每一次清洗达到100%彻底清除杂质, 由此清洗周期间隔时间长, 单位时间内机械运动次数少。4.  
采用PLC智能控制系统, 实现扭锯控制与机械过载控制双重保护, 使设备运行更加稳定可靠。  
5. 压力损失小, 平时免维修, 系统工作压力要求低, 工作水压力大于或等于0.06MPa即可正常运行。

**黄锈水处理器**性能参数: 1. 处理效果 过滤精度: 可达到100 μm, 可根据用户需求选择;  
过滤效率: 80%-99%; 压力损失: 0.007-0.02MPa。2. 工作环境参数 工作压力: 1.6MPa;  
系统压力: 0.3MPa; 工作电压: 220v ± 10%/50Hz; 工作温度: -25 —+95 ;  
工作环境温度: -25 —+50 ; 相对湿度: < 95%(温度25 时)

**黄锈水处理器**结构图:

## 黄锈水处理器连接尺寸:

型号	进出水管径(m)	处理水量(m <sup>3</sup> /h)	功率(W)	罐体尺寸 × H	外型尺寸(mm)			重量(Kg)	
					排污口径 1	加料口径 2	H1	长 W	
BJ-HXS/1.0-25A	25	5-10	90	219 × 600	25	50	100	535	52
BJ-HXS/1.0-50A	50	10-20	100	273 × 600	25	50	100	605	70
BJ-HXS/1.0-65A	65	20-30	110	325 × 600	40	50	100	660	110
BJ-HXS/1.0-80A	80	30-50	120	325 × 700	40	50	100	660	125
BJ-HXS/1.0-100A	100	50-70	130	325 × 810	50	80	100	660	138
BJ-HXS/1.0-125A	125	70-100	140	426 × 810	50	80	100	880	180
BJ-HXS/1.0-150A	150	100-150	140	426 × 810	65	80	100	880	186
BJ-HXS/1.0-200B	200	150-260	150	800 × 1100	65	80	100	1210	395
BJ-HXS/1.0-250B	250	260-450	160	900 × 1200	65	80	100	1310	427
BJ-HXS/1.0-300B	300	450-700	160	1000 × 1300	80	80	100	1320	640
BJ-HXS/1.0-350B	350	700-900	180	1200 × 1600	80	80	100	1650	890
BJ-HXS/1.0-400B	400	900-1100	180	1200 × 1700	80	80	100	1650	950
BJ-HXS/1.0-450B	450	1100-1400	200	1200 × 1750	100	80	100	1650	1060
BJ-HXS/1.0-500B	500	1400-2000	220	1400 × 1800	100	80	100	1900	1350
BJ-HXS/1.0-600B	600	2000-3000	220	1400 × 2000	100	80	100	1900	1580

### 黄锈水处理器选用说明 1. 设备选型

设备选型前，必须明确过滤精度、工作压力、工作温度、进出水口方向、排污方式等参数；在循环水系统中，当选用我公司生产的“灭菌仪”、“防垢仪”和“防腐仪”时，应同时选配“黄锈水处理器”，起到净化水质的作用，效果更佳。

### 2. 设备安装

安装方式：DN150及以下管径：可架空或以支架形式安装；DN200及以上管径：落地安装。

最好设置旁通管路，以便在过滤器进行清洗或发生故障时不影响系统的正常运行。安装位置：应安装在处理系统的最低处或循环系统的回水管道；安装处系统的运行压力应大于0.25MPa；以满足排污的需要。

相关系列产品:

[补水装置](#) [自动再循环阀](#) [调节阀](#) [水处理设备](#) [软水器](#) [过滤器](#) [高压球阀](#)

[刀闸阀](#) [截止阀](#) [止回阀](#) [气动蝶阀](#) [水力控制阀](#) [楼宇自控系统](#)