

# 电子水处理仪

产品名称	电子水处理仪
公司名称	兴治高压阀门（上海）有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区光昊路398弄18号
联系电话	021-60528749 13651816323

## 产品详情

电子水处理仪、电子除垢仪、高频电子水处理器

### 一.产品介绍

XZ系列高频电子水处理仪是本公司借鉴国外的先进技术自行开发研制的新型系列产品,该系列产品经过国家权威部门认定,符合企业标准为(HG/T3133-1998)本产品是通过高频电磁场作用于流经的水质,以物理的方法达到除垢,防垢的目的.

本公司产品是目前国内换代一元化电子水处理设备,结构简单,工艺精良,规格齐全,形成系列,用途广泛,效果显著,是深受用户欢迎的除垢,防垢,杀菌,灭藻,防腐蚀的理想产品.

### 二.工作原理

XZ系列多功能电子水处理仪是利用电子线路产生高频电磁场,使流经除垢仪的水吸收高频电磁能后,将原有的大缔合体的结合键打断,变为活性很高的单分子或小缔合体状态的水,促进了水分子的序排列,增强了水的偶极矩,加强了水对成垢离子及其组份的作用,并改变了水中沉积物质的沉积状态,各种离子的物理性能,细菌和藻类等微生物的生存环境,从而有效地起到防垢,除垢,杀菌,灭藻的作用.

经过高频电磁场处理后,水分子中的电子被激励,电子能位升高,根据能量守恒原理,分子电位能损失,电位下降,致使水分子与接触界面(器壁)的电位差减少,甚至消失.造成;水中离子的自由活动能力大大减低,器壁金属离解受到抑制,对设备起来了防止腐蚀作用.

### 三.主要技术指标

输入电源: 220V / 50Hz 除垢阻垢后有效率: 98%以上

消耗功率: 12 - 350W 灭菌灭藻率: 95%

适用水温: 0 -90 腐蚀率: 0.125mm / 年

适用水质: 以CaCO<sub>3</sub>计总硬度小于70mg / L

#### 四.技术特点

高科技:它是从NASA(美国航空航天管理局)首先研究成并予以应用,之后我国又加以深入研究并获重大突破的一项高科技成果,是国家科委和建设部推荐的一种高科技产品.

高效率:可提高效率20%以上,设备连续运行而无需清洗.

安全型:工作电压低.

环保型:代替了原来用的化学药剂清洗,无二次污染.节能,节水,寿命长,连续运行15年以上.体积小,易安装无需管理.投资小,回收快,中央空调系统1-2年收回全部成本.工业系统半年内可全部回收成本.

#### 管径规格表

型号	出入口尺寸	A	B	C	D	E	F	重量kg	输入功率w	空调,制	工业系	连接方式
										冷系统	统适	
										最大流	用水流	
										量T/h	量T/h	
XZ-3 A	DN80	890	720	80	360	400	159	45	60	50	40	法兰连接
XZ-4 A	DN100	890	720	90	360	400	159	49	60	80	65	法兰连接
XZ-5 A	DN125	930	730	100	160	430	219	63	100	130	95	法兰连接
XZ-6 A	DN150	930	730	100	160	430	219	68	120	190	140	法兰连接
XZ-8 A	DN200	1000	760	120	186	456	273	118	150	340	250	法兰连接
XZ-1 0A	DN250	1050	810	120	212	487	325	167	180	530	390	法兰连接

XZ-1 2A	DN300	1080	840	120	238	513	377	220	270	760	570	法兰连接
XZ-1 4A	DN350	990	710	478	820	140		280	330	1040	770	法兰连接
XZ-1 6A	DN400	1120	840	530	870	140		390	400	1350	1010	法兰连接
XZ-1 8A	DN450	1170	850	630	970	160		510	470	1700	1280	法兰连接
XZ-2 0A	DN500	1270	950	720	1060	160		680	540	2100	1580	法兰连接
XZ-2 4A	DN600	1310	950	820	1160	180		890	620	3050	2280	法兰连接
XZ-2 8A	DN700	1360	1000	920	1280	180		1080	700	4150	3110	法兰连接
XZ-3 2A	DN800	1450	1050	1020	1400	200		1360	800	5400	4060	法兰连接