综合水处理器-380(V)

产品名称	综合水处理器-380(V)
公司名称	成都飞创科技有限公司
价格	50000.00/个
规格参数	加工定制:是 电压:380(V) 工作压力:0-2.5(Mpa)
公司地址	成都成华区龙潭工业园成宏路68号
联系电话	86-2885310119 13378110638

产品详情

概述

cwes-q电解水处理器是针对冷却循环水系统中普遍存在的四大问题:腐蚀、结垢、菌藻污染、粘泥污染,而研制的电解过滤一体化型综合处理器,由单台设备代替了需要多台设备才能完成的处理过程,从而取代了传统的处理方式。它应用高科技专利技术——电解自动刮刀除垢技术与刷式扫描自清洗过滤技术。解决了目前常规综合水处理器出现的诸多问题,具有对水质综合优化处理,防垢、防腐、杀菌、灭藻、超净过滤功能,采用机电一体化设计,纯电化学方式处理,无需额外添加化学药剂,阻力小、流量大。而且运行费用极低,操作简单,维护方便,是各种循环水系统之最佳选择。主要是由优质碳钢简体、电解阳极、除垢刮刀系统、不锈钢滤网、刷式扫描式自清洗机构、自动排污阀和控制系统等部分组成。

工作过程与自动除垢清洗过程

工作过程:被处理的水从进水口进入电解腔内,水中的钙镁离子、铁离子等成垢离子被电解后形成锈垢吸附在电解腔的壳体内壁上,同时对水体进行电解杀菌消毒、杀生灭藻。被电解处理后的水流过检修腔后,进入置于过滤腔内的滤筒内,杂质被拦截在滤筒的内表面,清洁后的水从出水口流出。

除垢和清洗过程:当滤网内表面的污垢越来越多,进出水口间的压差会越来越大,当压差达到设定值(一般为0.05mpa)时,自动打开排污阀,启动刮垢电机,带动除垢刮刀进行旋转运动,刮除电解腔内壁的水垢。同时带动清洁刷进行旋转运动。清洁刷将滤筒内表面的污垢杂质刷下来后,并通过排污阀自动排出。

简单点来说就是通过电解使水垢主动生成再用刮刀去除,有效软化水质,降低成垢因子,同时杀菌灭藻 ,带过滤,防腐蚀功能。

参数

1最大工作压力: 1.6mpa或2.5mpa可选;

2标配1.5mm过滤精度,可选,滤网采用304ss不锈钢材质;

3防垢除垢效率 99%, 杀菌率 99%, 灭藻率 97%;

4最大压力损失: 0.03~0.05 mpa;

5工作温度(被处理介质温度):-25 ~+90 ;

6以上尺寸参数仅作参考,详细尺寸以图纸为准。

7更大管径尺寸可根据用户需求进行定制设计。

应用范围

中央空调:冷水机组、制冷机;冷却机、冷却循环水系统。

采暖系统;在供暖供热的热水循环系统;

民用、工业、餐饮、地热水系统等。

本产品的加工定制是是,电压是380(V),工作压力是0-2.5(Mpa),功率是1-10(w),额定流量是5-100(T/H),运行重量是100(kg),罐体承压是2.5(MPa),工作温度是-25~+90(),运行模式是电化学处理,树脂罐是?,树脂装填量是?(L/袋),型号是CWES-Q,产水量是?,原水硬度是?(mg·N/L),出水硬度是?(mg·N/L),品牌是飞创