

北京循环水在线吸垢器广州林科环保循环水除垢设备厂家直销

产品名称	北京循环水在线吸垢器广州林科环保循环水除垢设备厂家直销
公司名称	广州林科环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:ANTI-SCALE 型号:LC--2200/H 产地:广州
公司地址	广州市花都区雅瑶镇华兴北路57号
联系电话	13928883456

产品详情

广州林科环保科技有限公司专注于以节能环保方式解决工业用水问题，开发出系列电化学水处理设备系统，该产品技术已有十多年成熟可靠运行经验。公司综合学习日本，欧美，以色列先进技术与服务理念，结合市场实际，以电化学水处理为核心，从事水处理设备研发制造、工程服务、外包服务。高频循环水电化学设备处理法具有循环水化学药剂法处理所不能达到的防垢、杀菌、灭藻、缓蚀性能，还可以除垢、溶垢、降解有机物质、节水、节能、无二次污染等功能。在欧美及中东已广泛应用，以循环水电化学设备处理法，向更环保、更节能、更节水、更有效的水处理技术进军。

工作原理：

本产品是由控制器和吸收器组成，其中吸收器放置在循环水的蓄水池或冷却塔的集水盘中。

高频电解式电子吸垢机采用高频、低压电解方式，由主机产生高频电流，通过收集器的阳极和阴极电极作用于水中，使水分子的物理特性发生变化，原来水中溶有盐类离子的大分子水裂变出活性小分子水，利用特殊金属材料做的收集装置，使水中裂变出来的钙、镁离子吸附于网状收集装置的阴极，并形成结晶，定期将它清除，从而降低水中钙、镁离子的含量，达到软化水质、阻垢目的。

1.吸垢:电源主机产生的电信号经收集器对水体产生特殊电分解作用，形成特定磁场，促使钙、镁离子被收集器所吸引并在收集器外网形成结晶。有效地降低了水的电导率和硬度，冷却功效的保持。

2.除锈:特定的高频电磁场改变了水体原有的物理特性，形成低电位水，在低电位还原性水的作用下，铁锈(Fe_2O_3)经还原成氧化铁黑(Fe_3O_4)。氧化铁黑为坚硬物质且不溶于水，在水管内表面形成一层良好的保护膜，坚硬、抗腐蚀，能保护水管不再被腐蚀，水质变清。并且铁锈在电磁场的作用下，被吸附在收集器的外网。

3.杀菌、抑藻:电气分解所生成的臭氧(O_3),双氧水(H_2O_2)对于菌落有良好的杀灭作用，并且在高频电磁场

的作用下，微生物的细胞壁和细胞膜受到严重的损伤，不能在水中继续生存和繁殖，从而达到了杀菌抑藻的目的和大大降低中央空调管道被细菌腐蚀的速度，延长了管道使用寿命。

4.节能、环保、水质净化:干净的冷却水发挥冷却功效，使冷却机组冷却效果达到更好，杜绝中央空调超负荷运转，实现机组节能。杜绝化学药剂,避免二次污染环境,无需排水，节约水资源,节省能耗，实现低碳环保。

应用范围：

循环水系统a:中央空调水系统b:空压机冷却水系统c:注塑机、模具机、高炉、电厂以及工艺设备冷却循环水系统除垢除锈，杀菌抗藻，防辐射等水处理难题

解决华北、东北、西北等地区高硬、高碱、循环水较差问题，降低循环水总硬、总碱和细菌数。

部件概况：

- 1、本设备采用先过的“统一分置”理念设计，功能强大的昆仑通态工控屏显示操作（本屏带编程功能），预留有以太网等多种数据传输功能。
- 2、在“统一分置”下，每个控制器分别带有显示功能表，方便客户对设备进行检修和维护，一眼可分辨具体那一个电极或控制器出现故障。
- 3、本设备接口均采用工业插头，安装维修方便，防止人为接错；设备的电气要求适合国家标准，对人体安全。（现场安装调试，我司工程师现场以身演示）
- 4、本设备适合各种环境使用，水体电导可达20000 us/cm,电极在偏酸偏碱均可以使用；机体外壳采用不锈钢，更优越适用于各种室外环境。
- 5、本设备含有多项技术，外观及机体也有外观证书，具有溶垢阻垢技术。
- 6、设备可根据水质自动调节功率。
- 7、电极出垢速度快，今天安装，三天可见结晶体析出！且采用防止电极在移动过程中水垢脱落到水体的技术设计。
- 8、电极收集外网为板式条状，与其他网式外网相比，清洗方式更便捷，清洗时间更短。

售后服务：

我司售后服务部由多名具有丰富经验的技术员、技师、中高级工程师组成，每位工作人员都能独立完成各项工作（包括指导安装、调试、维修、保养等），满足客户的合理要求。

- 1、指导安装调试：在用户进行设备安装过程中，公司将派出专业人员提供现场服务（均受过专业技术培训），此外，还建立了每年一次用户巡检制度，对设备进行维护点检。
- 2、免费技术培训：根据需方的要求，我方将视具体情况选派经验丰富的工程技术人员对贵方的相关技术人员进行技术培训，内容包括设备操作及基本维护等。
- 3、质保期内免费包修（12个月）：产品质保期内因产品制造原因造成的损坏或不能正常工作时，我公司

免费提供维修服务，无偿更换损坏的元件、配件。我方质量保证期为货物最终验收。质保期外实行终身维修。

4、迅速响应：保证在接到用户需求时间内做出响应。

5、售后技术支持：公司设有售后服务部，专门为用户提供售后的指导安装、调试、维护与现场的技术培训服务，解决用户提出的问题，收集用户意见等。售后服务部设有服务电话，由专职人员受理用户来电，保证用户在使用过程中，及时得到技术上的支援和服务。把“48小时服务”、“超前服务”、“全过程服务”贯彻在产品制造、安装、调试、修理的全过程。