

# 冷却塔循环水在线吸垢器在线吸垢装置电化学除垢设备广州林科环保

产品名称	冷却塔循环水在线吸垢器在线吸垢装置电化学除垢设备广州林科环保
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系列 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

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。

开放式冷却塔循环水在线吸垢器在线吸垢装置生产厂家电化学除垢设备广州林科环保

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。

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。开放式冷却塔循环水在线吸垢器在线吸垢装置生产厂家电化学除垢设备广州林科环保