

冷却塔水杀菌设备 去除生物黏泥设备 万宇凯声杀菌消毒设备

产品名称	冷却塔水杀菌设备 去除生物黏泥设备 万宇凯声杀菌消毒设备
公司名称	北京万宇凯声科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区北下关街道富海大厦1704
联系电话	13681254757

产品详情

冷却塔藻类危害

冷却塔藻类危害

丹麦DCW次氯酸发生器生产200--1000ppm的次氯酸，彻底清除冷却塔中生物膜、藻类、各种细菌以及军团菌等，取代杀菌剂、除藻剂和缓蚀剂等化学药剂，降低冷却塔运行费用，保证冷却系统正常运行，降低能耗。

去除生物黏泥设备循环水除垢设备

藻类大量滋生繁殖，会带来一系列问题：

(1) 产生大量微生物黏泥，使水质浊度升高，在换热设备低流速区如封头、列管、填料等处积聚黏泥，造成堵塞、淤积等现象，影响换热器的传热效率和冷却设备的冷却效率。

(2) 菌藻微生物在自身新陈代谢过程中产生各种类型酸性物质，引起系统设备的酸性腐蚀。

(3) 微生物在黏泥在金属设备表面不均匀沉积，会因氧浓差形成电池效应，引起垢下腐蚀。

(4) 凉水塔壁及支柱及部分设备长满青苔，布满藻类黏泥，使循环水水质严重恶化。

DCW次氯酸溶液可以有效去除藻类并抑制其不再生长，欢迎您前来咨询。

生物粘泥危害

生物粘泥危害

丹麦DCW次氯酸发生器生产200--1000ppm的次氯酸，彻底清除冷却塔中生物膜、藻类、各种细菌以及军团菌等，取代杀菌剂、除藻剂和缓蚀剂等化学药剂，降低冷却塔运行费用，保证冷却系统正常运行，降低能耗。

去除生物黏泥设备循环水除垢设备

循环冷却水与空气接触后会产生藻类和生物膜，由于生物膜的粘性，把藻类、灰尘粘合在一起形成生物粘泥，生物粘泥附着在管道上形成污垢，导致水流阻力增大，从而降低换热效率，增加循环系统能耗，研究表明，当换热设备上附着0.5mm厚的生物膜时，循环系统能耗将会增加20%，附着1mm厚的生物膜时，系统能耗将会增加55%，而生物粘泥导致的能耗远超于生物膜。

目前行业使用了大量的各种药剂，投入成本高但效果甚微，其原因就是生物膜是细菌排泄物凝聚而成，抗性极强，常用的化学药剂对其没有作用。

DCW次氯酸凭借其高氧化性的次氯酸溶液，循环水处理设备，能够彻底清除生物膜和藻类，并抑制其继续生长，保障冷却塔稳定运行。

去除生物黏泥

丹麦DCW次氯酸发生器生产200--1000ppm的次氯酸，彻底清除冷却塔中生物膜、藻类、各种细菌以及军团菌等，取代杀菌剂、除藻剂和缓蚀剂等化学药剂，循环水除垢设备，降低冷却塔运行费用，保证冷却系统正常运行，冷却塔水杀菌设备，降低能耗。

去除生物黏泥设备循环水除垢设备

生物粘泥的危害：

- 1.粘泥附着在换热（冷却）部位的金属表面上，降低冷却水的冷却效果。
- 2.大量的黏泥将堵塞换热器（水冷器）中冷却水的通道，从而使冷却水无法工作，少量的黏泥则减小冷却水通道的截面积，从而降低冷却水的流量和冷却效果增加泵压。
- 3.黏泥集积在冷却塔填料的表面或填料间，堵塞了冷却水的通过，降低冷却塔的冷却效果。

4.黏泥覆盖在换热器内的金属表面，阻止缓蚀剂和阻垢剂到达金属表面发挥其缓蚀与阻垢作用，阻止杀菌剂杀灭黏泥中和黏泥下的微生物，去除生物黏泥设备，降低这些药剂的功效。

5.黏泥覆盖在金属表面，形成差异腐蚀电池，引起这些金属设备的腐蚀。

DCW次氯酸溶液杀菌广谱，彻底去除生物黏泥并抑制其不再生长，欢迎您前来咨询。

冷却塔水杀菌设备-去除生物黏泥设备-万宇凯声杀菌消毒设备由北京万宇凯声科技发展有限公司提供。行路致远，砥砺前行。北京万宇凯声科技发展有限公司（www.dcwchina.net）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为生活饮用水处理设备具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!