

杀菌除藻剂 工业循环水绿藻怎么清除 如何解决水中青苔问题

产品名称	杀菌除藻剂 工业循环水绿藻怎么清除 如何解决水中青苔问题
公司名称	东莞市粤洁消毒用品科技有限公司
价格	999.00/桶
规格参数	品牌:粤洁 型号:高效环保 产地:中国东莞
公司地址	常平镇司马村常马路581号9号楼502
联系电话	0769-18033413615 18033413615

产品详情

在敞开式循环冷却水系统中，冷却水温度通常在20~40 之间，这一温度范围特别有利于某些微生物的生长，冷却水在冷却塔内的喷淋曝气过程中溶入了大量的氧气，为好氧细菌生长提供必要条件。冷却塔正好暴露在阳光下，藻类进行光合作用需要阳光，因此藻类会大量繁殖。特别是每年的4月份入夏时节，因为温度快速升高，循环水系统进行浓缩倍数较高，水质自身净化能力降低，极有利于藻类微生物快速滋生，并容易成失控性大量繁殖。

一、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、填料等处集聚黏泥，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而不均匀沉积，会因氧浓度差形成电池反应，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。

二、处理措施：

在菌藻微生物快速滋生繁殖时，进行有效杀灭控制和干预，并改变它们的生存环境，是循环水系统进行杀菌灭藻处理的关键。

循环水系统的杀菌控制最好是粤洁牌消毒剂，粤洁牌消毒剂是一种强氧化剂，约为氯的2.5倍，它有除去黏泥的作用。它具有剂量小，作用快，使用方便无需活化冲击以及杀菌力强等特点。

三、使用方法：

消毒对象	投加方式	使用浓度 (mg/L)	使用范围	使用方法
工业循环水	直接投入	10-15	平常维护	计算出容水量，按10-15片/立方水的比例投加。频率7-10天投加一次。
		15-20	杀菌除藻	计算出容水量，按15-20片/立方水的比例投加。除藻或藻类生长特别快时使

用。