

杀菌灭藻剂使用效果不理想的因素有哪些，河南新水源厂家为你解析

产品名称	杀菌灭藻剂使用效果不理想的因素有哪些，河南新水源厂家为你解析
公司名称	河南新水源水处理材料有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河南省郑州市巩义市杜甫像向南50米路东金源大厦
联系电话	18530092367

产品详情

温度对杀菌灭藻剂杀菌效力的影响，可通过几种方式起作用：当温度升高时，增加了微生物细胞原生质膜的通透性，甚至会对膜造成损伤，使杀菌灭藻剂更容易进入作用部位；温度升高，杀菌灭藻剂的穿透能力增强，扩散速度加快，便于迅速通过障碍，到达作用部位；温度升高有利于在作用点上的杀菌灭藻剂与菌体代谢中间产物之间的生物化学反应，加速了杀菌灭藻剂效力的发挥。

河南新水源水处理材料有限责任公司是一家专业从事水处理产品的研发、设计、生产与销售的高新技术企业。公司在膜处理领域研发了一系列高效阻垢剂，反渗透阻垢剂，循环水缓蚀阻垢剂、杀菌灭藻剂、粘泥剥离剂、污水消泡剂等水处理药剂。公司产品广泛应用于石化、钢铁、电力、纺织、选矿、医药、食品、造纸、印染、农业、皮革等相关行业。公司配有专业的服务团队，为客户提供及时、优质、高效的售后服务。深受广大用户的欢迎及好评。

pH值对杀菌灭藻剂杀菌效力的影响：对微生物影响外界pH值的改变，可使微生物细胞壁或原生质膜的结构发生变化，从而影响了膜的通透性，使杀菌灭藻剂更难或更易到达作用部位。对杀菌灭藻剂活性的影响pH值对许多杀菌灭藻剂的抗菌性能影响很大：一些有机酸类防腐剂如苯甲酸、山梨酸、脱氢醋酸等是以分子形式其抑菌作用的，它们在pH 7时会离解成负离子，失去抑菌活性，季铵盐类杀菌灭藻剂，在碱性介质中有高的抑菌活性，而在pH值低时，抑菌活性很小；当pH值从5增到8时，布罗波尔的MIC值从6.25mg/kg增加到10~25mg/kg；卡松在pH > 8的情况下易分解失去活性。

河南新水源水处理材料有限责任公司全体员工欢迎各界有识之士前来指导、洽谈业务及合作开发。