

循环水杀菌剂 Acelean-510 氧化型杀菌灭藻剂

一、循环水杀菌剂 Acelean-510 氧化型杀菌灭藻剂产品性能

本品杀菌灭藻剂的主要成分是二氧化氯溶液，该品是一种强氧化剂，不致癌、无致畸、无突变作用。该产品使用量低，杀菌速度快，比其它氯系杀菌剂效果高 3 倍，不会造成二次污染。对铁细菌、芽孢菌、硫酸盐还原菌和真菌都有明显杀灭抑制作用。用于碱性条件下使用，不会从稀释液中挥发。是一种长效的杀生剂。该产品还能分解菌体残骸，控制粘泥生长等特点。



二、循环水杀菌剂 Acelean-510 氧化型杀菌灭藻剂技术指标

项 目	指 标
外 观	无色或略带黄色透明液体
二氧化氯 (ClO ₂) 含量 % ≥	2.0
密度 (20℃) g/cm ³	1.020 - 1.060
PH 值	8.2 - 9.2
砷 (As) 含量%	≤0.0003
重金属 (Pb 计) 含量%	≤0.002

注：此技术指标为常规理化指标，不作为最终供货验收标准。

三、循环水杀菌剂 Acelean-510 氧化型杀菌灭藻剂使用范围

本产品作为杀菌灭藻剂可作为饮用水、游泳池、工业循环冷却水的消毒杀菌灭藻剂，天然及合成纤维的漂白脱色剂，含氰、酚废水处理剂。也广泛用作为医药卫生、食品加工、餐饮、养殖业的消毒剂。

四、循环水杀菌剂 Acelean-510 氧化型杀菌灭藻剂使用方法

本产品杀菌时冲击式用量一般为 50-100ppm，每周投加一次。使用时可直接加入集水池泵的入口处。现场使用前用酸活化处理 10~15 分钟，然后投入循环水泵的吸入口。该产品使用时需要现配现用，不能留存。在循环冷却水中作杀菌灭藻剂时可替代氯气，每 2~3 天投加 30~50ppm。

五、循环水杀菌剂 Acelean-510 氧化型杀菌灭藻剂包装与贮存

本产品用塑料桶包装，每桶 25kg 或根据用户需要确定。

贮存室内阴凉通风处，贮存期十二个月。

六、循环水杀菌剂 Acelean-510 氧化型杀菌灭藻剂安全与防护

本产品具有较强的氧化性，在使用中应佩带好防护用品，防止溅到眼睛或皮肤上。如溅到眼睛或皮肤上，应立即用水冲洗。