

双十二烷基二甲基- -双季铵盐

产品名称	双十二烷基二甲基- -双季铵盐
公司名称	浙江大清水务有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:斯莫
公司地址	浙江省绍兴市上虞区王充路金城大厦1202
联系电话	0575-82708080 13575523640

产品详情

别名：双烷基- -双季铵盐；双十二烷基二甲基羟丙基- -双季铵盐；氯化双十二烷基二甲基羟丙基双铵

英文名：didodecyl dimethyl- -diquaternium salt

性质：兼有双烷基单季铵盐和单烷基双季铵盐表面活性剂双重性能，具有很强的吸附、疏水、柔软、抗静电、防腐蚀、杀菌等性能。

用途：

1.用作乳化剂、柔软剂、吸附剂、杀菌剂、抗静电剂，适用于矿石浮选、沥青乳化、织物柔软、金属防腐、塑料加工、杀菌杀藻领域。

2.用于油田的注入水杀菌：在油田回注污水中,存在着大量微生物,如:硫酸盐还原菌(srb)、铁细菌、腐生菌等。这些微生物在生长、代谢、繁殖过程中,可引起钻采设备、注水管线及其它金属材料的严重腐蚀,并堵塞管道,损害油层,引起注水量、石油产量和油气质量的下降,也为原油加工带来困难,造成极大的经济损失,当前,用于控制回注污水细菌的主要方式仍然是投加杀菌剂。而国内常用的杀菌剂只有二氧化氯、醛、季铵盐等少数几种,这些杀菌剂又或多或少存在一些如用量大、毒性大、污染严重等缺陷。虽然季铵盐的杀菌效果不错,但长期使用会使srb产生抗药性,致使用量上升、处理费用日益增加。因而,开发新型有效的杀菌剂势在必行。作为新型杀菌剂家族中的典型代表之一,双季铵盐以其低毒、性能优良而受到广泛的关注。双季铵盐又称为季铵型geni表面活性剂。与1227(十二烷基二甲基季铵氯化铵)相比,双季铵盐具有更高的杀菌效果,和其它药剂交替使用,不仅能抑制srb产生抗药性,而且还能降低处理成本。同时,双季铵盐有极好的水溶性,且对碳钢有良好的缓蚀作用