

鼎成新材料 长链有机硅季铵盐 季铵盐

产品名称	鼎成新材料 长链有机硅季铵盐 季铵盐
公司名称	南雄鼎成新材料科技有限公司
价格	200.00/KG
规格参数	含量:40%,60% HM98:-5,-6,-3 中国广东省:南雄市
公司地址	广东省南雄市精细化工园平安二路西五号
联系电话	18128900417 18128900417

产品详情

南雄鼎成新材料科技有限公司生产有机硅季铵盐系列抗菌剂产品。包含：DC5700，CAS 27668-52-6，十八烷基二甲基（3-三甲氧基硅丙基）氯化铵，用于纺织品抗菌整理剂，涂层抗菌剂，功能膜材料，硅胶抗菌防霉剂等以及AEN5772，DC5772，199110-50-7，十八烷基二甲基（3-三羟基硅丙基）氯化铵；十八烷基二甲基（3-二乙氧基硅基丙基）氯化铵等。

转发分享：有机硅玻璃胶水的性能及用途 一种能够有效抑制和杀灭霉菌生长、繁殖的功能性防霉抑菌有机硅密封胶，它的成功研制与开发，解决了以往密封胶的易变黄发黑的问题，使密封胶能长久保持稳定与美观，从而使之更适用于工业、建筑方面的应用。

1，防霉剂分类

防霉型有机硅密封胶作为一种功能材料，它的制备一般是在密封胶配制过程中加入防霉剂，其防霉剂的选择是关键。防霉剂选择应遵循的一般原则是：广谱、低刺激性、高安全性、与本品材料相容不冲突、不影响产品的终贮存和使用，有的甚至可以与食品接触的环保安全型防霉剂，如现在越来越多使用的：有机硅季铵盐，

2) 用单组分有机硅季铵盐防霉剂，其主要配方为：六方晶型氢氧化镁，端羟基聚二甲基硅氧烷，40%重量百分比的有机硅季铵盐抗菌剂乙醇溶液及气象法白炭黑、硅烷偶联剂、催化剂。其中，六方晶型氢氧化镁是阻燃剂，起防霉作用的是有机硅季铵盐。

而对于其交联剂、催化剂及各种填料，都对有机硅密封胶的性能有一定影响，在选用时也应根据其不同要求，选用恰当的配剂

湿巾中的丙二醇

有机硅季铵盐抗菌剂是一种长效物理抗菌剂，可在基材上自交联成膜，一种成膜性好的抗菌涂层材料，包含三乙氧基硅季铵盐，CAS 62117-57-1，二甲十八烷基（3-(三乙氧基硅基)丙基)氯化铵；以及三甲氧基硅季铵盐，CAS 27668-52-6，二甲十八烷基（3-(三甲氧基硅基)丙基)氯化铵。

62117-57-1常用于人体皮肤直接接触的抗菌敷料喷剂，湿巾抗菌剂，洗手液抗菌剂，医liao器械以及高标准要求的抗菌涂层处理；而27668-52-6（道康宁5700）多应用于在（纺织品抗菌剂）抗菌后整理以及环境消毒，物表消毒。如果您有有机硅季铵盐抗菌剂的需求或问题，长链季铵盐消毒液，可咨询我们。

季铵盐抗菌剂分为有机硅季铵盐和非硅类季铵盐

有机硅季铵盐是一种长效抗菌剂，有机硅长链季铵盐，也是非溶出型抗菌剂，如：CAS 27668-52-6，

中文名：二甲基十八烷基[3-(三甲氧基硅基)丙基]氯化铵，

英文名：Dimethyloctadecyl[3-(trimethoxysilyl)propyl]ammonium chloride

苯扎氯铵是一款非硅类季铵盐，

中文名：十二烷基二甲基苄基氯化铵

英文名：Benzalkonium Chloride

应用：杀菌剂，工业用途 特点：苯扎氯铵一种阳离子表面活性剂，长链季铵盐新冠，属非氧化性杀菌剂，具有广谱、的杀菌灭藻能力，能有效地控制水中菌藻繁殖和粘泥生长，并具有良好的粘泥剥离作用和一定的分散、渗透作用，同时具有一定的去油、除臭能力和缓蚀作用。易溶于乙醇和。虽然在水中溶解速度慢，但水溶液更容易处理所以仍是。水溶液中性至微碱性，颜色从无色到浅黄色。水溶液摇晃时会产生泡沫，在浓溶液中有苦味和淡淡的杏仁味。和有机硅季铵盐配伍具有更强的杀菌作用。

用途：消费性产品 个人护理产品，如洗手液、卫生纸巾和湿纸巾 润肤液，除臭剂，护发产品和化妆品 皮肤消毒剂，例如碘酒 润喉糖和漱口剂中作为杀生物剂 和溃疡的 洗涤剂 纺织品软化剂 清洁地板和硬表面的消毒，例如来苏尔 喷雾消毒剂用于硬表面的消毒 除藻剂用于从道路、屋顶瓦片、游泳池、砖石等地清除藻类、苔藓。

使用方法、注意事项：1.按消毒卫生规范要求加纯水或其它溶剂兑成0.1~0.5%有效物含量，季铵盐，直接制成消毒液使用。2.可添加入其它材料配伍成复合抗菌消毒剂，如有机硅季铵盐（十八烷基三甲氧基硅季铵盐等）。3.有机硅季铵盐属于阳离子，只能和其它阳离子或非离子型材料配伍使用，大批量复配之前需小试，注意不能与阴离子材料配伍。

鼎成新材料(图)-长链季铵盐新冠-

季铵盐由南雄鼎成新材料科技有限公司提供。南雄鼎成新材料科技有限公司是广东 韶关,水处理化学品的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在鼎成新材料领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创鼎成新材料更加美好的未来。同时本公司还是从事广州防水剂厂家，防水剂，防水剂批发价格的厂家，欢迎来电咨询。