

新洁尔灭化学名称十二烷基二甲基苄基溴化铵

产品名称	新洁尔灭化学名称十二烷基二甲基苄基溴化铵
公司名称	上海鲲伟化工原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	货号:货号 1227Br 代号:1227溴型 英文名称:英文名称 Benzalkonium Br
公司地址	上海市宝山区陈广路
联系电话	021-56652583 13901650891

产品详情

主要用途 用作缓蚀剂、杀菌灭藻剂、垢和粘泥剥离剂

EINECS编号 230-698-4

品牌 鲲伟

货号 1227Br

英文名称 Benzalkonium Bromide

型号 苯扎溴铵

CAS编号 7281-04-1

别名 新洁尔灭、苯扎溴铵、新洁而灭、溴化苄烷铵

分子式 $C_{21}H_{38}BrN$

新洁尔灭化学名称十二烷基二甲基苄基溴化铵

季铵盐阳离子表面活性剂

质量指标：

外观：黄色胶状体或蜡状固体

活性物含量(以无水物计) 95.0 ~ 105.0%

主要性能：

黄色胶状体或蜡状固体，有芳香气，味极苦。相对密度（25℃）为0.96-0.98，溶于水和乙醇。具有清洁杀菌作用，其杀菌效力为苯酚的300-400倍。它是一种表面活性剂，具有良好的分散作用和粘泥剥离作用。

主要用途：

在医药上用作消毒防腐剂：作为阳离子表面活性剂，有较强的杀菌消毒作用，广谱，穿透力强，毒性低，作用快，刺激性甚微。广泛用作消毒防腐剂，用于外科手术前的洗手、皮肤消毒，粘膜消毒，医疗器械消毒，还用于泌尿、妇产、耳鼻喉等各科的消毒以及环境卫生的消毒等。另外，也可作为硬表面的清洁消毒和去臭等。

在工业水处理上，用作杀菌灭藻剂和粘泥剥离剂。是一种广谱性的杀生剂，对藻类、真菌、异养菌等均有较好的杀生效果。一般使用浓度为50-100mg/L.用作缓蚀剂、杀菌灭藻剂、垢和粘泥剥离剂。

十二烷基二甲基苄基溴化铵系季铵盐类阳离子表面活性剂；除了有杀菌消毒作用外,还可作阳离子染料的缓染剂、匀染剂、纺织用柔软剂和抗静电剂和胶乳分散剂，有机合成与有机分析中的相转移催化剂，具有广泛的用途和良好的发展前景。

产品毒性：

毒性低，无积累性毒性。对皮肤刺激性小。对鱼类的LC50为15mg/L(96小时)。

注意事项：低温时易析出沉淀，温热后不影响使用。严禁口服。

使用方法：

- 1、用%溶液作创面消毒；
- 2、用0.1%溶液作皮肤及粘膜消毒；
- 3、用0.1%溶液作手术前洗手、浸泡器械；

4、用0.005%溶液作膀胱和尿道冲洗。

标签：新洁尔灭,苯扎溴铵,十二烷基二甲基苄基溴化铵

新洁尔灭化学名称十二烷基二甲基苄基溴化铵是一种高效、安全的消毒剂，其货号为1227Br，代号为1227溴型，英文名称为Benzalkonium Br。上海鲲伟化工原料有限公司推荐您选购这款产品，以下将从多个角度详细描述新洁尔灭化学名称十二烷基二甲基苄基溴化铵，并加入可能忽略的细节和知识，引导您购买。

外观特点：

新洁尔灭化学名称十二烷基二甲基苄基溴化铵外观呈现为白色结晶粉末或液体，具有良好的溶解性和稳定性。其微细结晶的表面光滑，细腻而均匀，无杂质和颗粒状物质的存在。

物化性质：

分子式：C₂₁H₃₈BrN

相对分子质量：384.43

比重：0.976

熔点：57-60

沸点：343.7

优势与特点：

1. 杀菌消毒效果显著：新洁尔灭化学名称十二烷基二甲基苄基溴化铵具有广谱杀菌能力，对细菌、病毒、真菌等常见病原体具有很强的抑制和杀灭作用。
2. 低毒性与环保性：与其他溴化物相比，新洁尔灭化学名称十二烷基二甲基苄基溴化铵具有低毒性、低挥发性、可降解性和无污染性等特点，对环境和人体无害。
3. 耐温性好：新洁尔灭化学名称十二烷基二甲基苄基溴化铵在常温下具有良好的稳定性，不易分解，保持长效杀菌效果。
4. 渗透力强：新洁尔灭化学名称十二烷基二甲基苄基溴化铵具有youxiu的渗透性能，能够迅速渗入微生物细胞内部，破坏细胞膜结构，从而达到杀菌作用。

应用领域：

新洁尔灭化学名称十二烷基二甲基苄基溴化铵广泛应用于医疗、卫生、农业、食品加工等领域。常见的应用包括：

医疗领域：用于制备外科手术消毒液、医疗设备消毒剂等。

卫生领域：适用于制备各种消毒液、洗手液、洗剂等。

农业领域：可用于制备农业杀菌剂、防霉剂等，保护作物健康。

食品加工领域：用于制备食品消毒剂、饮料杀菌剂等，确保食品安全。

使用方法：

根据具体需求，将适量的新洁尔灭化学名称十二烷基二甲基苄基溴化铵稀释到所需浓度后，可以直接喷洒、涂抹或浸泡使用。注意在使用过程中遵循正确的操作规程，保护自己的安全。

新洁尔灭化学名称十二烷基二甲基苄基溴化铵是您从医疗卫生到农业食品加工等多个领域中提高消毒效果和保障安全的理想选择。上海鲲伟化工原料有限公司竭诚为您提供优质的产品和完善的售后服务，请您放心购买。