

# 1227 鯤伟灭藻剂 苯扎氯铵 洁尔灭 十二烷基二甲基苄基氯溴化铵

产品名称	1227 鯤伟灭藻剂 苯扎氯铵 洁尔灭 十二烷基二甲基苄基氯溴化铵
公司名称	上海鯤伟化工原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	1227:鯤伟灭藻剂 洁尔灭:苯扎氯铵 杀菌剂:十二烷基二甲基苄基氯溴化铵
公司地址	上海市宝山区陈广路
联系电话	021-56652583 13901650891

## 产品详情

1227 鯤伟灭藻剂 苯扎氯铵 洁尔灭 十二烷基二甲基苄基氯溴化铵

中文名：十二烷基二甲基苄基氯化铵 1227

英文名：Dodecyl Dimethyl Benzyl ammonium Chloride

别名：洁尔灭、苯扎氯An、杀藻胺 DDBAC

分子式：C<sub>21</sub>H<sub>38</sub>NCl

相对分子质量：340.0

CAS：8001-54-5

### 一、性能与用途

1227是一种阳离子表面活性剂，属非氧化性杀菌剂，具有广谱杀菌灭藻能力，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。

1227毒性小，无积累性毒性，并易溶于水，并不受水硬度影响，因此广泛应用于石油、化工、电力、纺织等行业的循环冷却水系统中，用以控制循环冷却水系统菌藻滋生，对杀灭硫酸盐还原菌有特效，并且酸性和碱性环境均适用。

1227可作为纺织印染行业的杀菌防霉剂及柔软剂、抗静电剂、乳化剂、调理剂等。十二烷基二甲基苄基氯化铵(45%)性能:阳离子表面活性剂对腈纶纤维具有较强的亲和力,而达到缓染目的,使染物得色均匀,匀染剂TAN还能改善阳离子染料拼色时,由于各染料间亲和力

## 二、质量指标 符合HG/T 2230—2006

项 目 指 标 外 观 无色或微黄色透明液体 淡黄色透明液体 淡黄色蜡状固体 活性物含量 %  
45.08 088 胺盐含量 2.02 02.0 PH值(1%水溶液) 6.0 - 8.0 (原液) 6.0 - 8.0 6.0 - 8.0

常规产品流动性好 流动性差

## 三、使用方法

1227作非氧化性杀菌灭藻剂，一般投加剂量为50-100mg/L；作粘泥剥离剂，使用量为200-300mg/L，需要时可投加适量有机硅类消泡剂。

1227可与其它杀菌剂，例如异噻唑啉酮、戊二醛、二硫氰基甲烷等配合使用，可起到增效作用，但不能与氯酚类药剂共同使用。

投加1227后循环水中因剥离而出现污物，应及时滤除或捞出，以免泡沫消失后沉积。

1227切勿与阴离子表面活性剂混用。

## 四、安全防护

1227略有杏仁味，对皮肤无明显刺激，接触皮肤时，用水冲洗即可。

### 1227杀菌剂

化学组成：十二烷基二甲基苄基氯化铵

1227杀菌剂性状：

无色至淡黄色粘稠透明液体

溶解性：易溶于水

配伍性：与阳离子、非离子有良好的配伍性忌与阴离子表面活性剂配伍

稳定性：1227杀菌剂对弱酸碱稳定，不宜在100 ° C以上长时间加热

1227杀菌剂性能：

本品在酸性和碱性溶液中都能离解为带正电荷的长链阳离子，其杀菌高效谱，低毒，使用不受pH值变化及硬度的影响，对粘液层有较强的剥离分离作用，且有很好的分散和杀菌性能，兼有一定缓蚀作用。

1227杀菌剂技术指标：

外观:无色至淡黄色粘稠透明液体

活性物含量：45 ± 1.0 %

游离胺含量： 2%

色度，hazen 100

pH值（10%水溶液）6.0 ~ 8.0

1227杀菌剂用途：

主要用于大型石油化工装置的水质稳定剂，油田注水杀菌剂及伤口清洗、医疗器械、运输工具、食品工厂设备、游乐器械、公共设施等的消毒杀菌剂。

包装贮存：净含量50公斤、200公斤/塑桶。应密封贮存在室内；

1227杀菌剂使用方法：

本品作为非氧化性杀菌剂，一般投加量为50-100mg/l；作为粘泥剥离剂，使用量为200-300mg/l，需要时可投加适量有机硅类消泡剂。1227杀菌剂可与其它杀菌剂，例如异噻唑啉酮、戊二醛、二硫氰基甲烷等配合使用，可起到增效作用，但不能与氯酚类药剂共同使用。投加1227杀菌剂后循环水中因剥离而出现污物，应及时滤除或捞出，以免泡沫消失后沉积。

1227杀菌剂包装贮存：

净含量50公斤/塑桶。应密封贮存在室内；在运输过程中，应小心轻放、防撞、防冻、以免损漏。