

山东碧波水处理 高效杀菌灭藻剂 1227

产品名称	山东碧波水处理 高效杀菌灭藻剂 1227
公司名称	山东碧波水处理有限公司
价格	6300.00/吨
规格参数	品牌:山东碧波 型号:1227
公司地址	山东省枣庄市市中区中泰精细化工园
联系电话	86-0632-5122116 15763229021

产品详情

十二烷基二甲基苄基氯化铵 1227

Dodecyl Dimethyl Benzyl ammonium Chloride

【CAS】 8001-54-5或63449-41-2 139-07-1 别名： 洁尔灭、苯扎氯铵、杀藻胺 DDBAC

分子式：C₂₁H₃₈NCl

相对分子质量：340.00 结构式：

一、性能与用途

1227(十二烷基二甲基苄基氯化铵)是一种阳离子表面活性剂，属非氧化性杀菌剂，具有广谱、高效的杀菌灭藻能力，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(十二烷基二甲基苄基氯化铵)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

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

。

1227(十二烷基二甲基苄基氯化铵)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、润

二、技术指标：HG2230—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 %	44.0	80	88
胺盐含量 %	2.0	2.0	2.0
pH值 (1%水溶液)	6.0~8.0 (原液)	6.0~8.0	6.0~8.0

三、使用方法 1227(十二烷基二甲基苄基氯化铵)作非氧化性杀菌灭藻剂，一般投加剂量为50-100mg/L；
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
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
出现污物，应及时滤除或捞出，以免泡沫消失后沉积。

1227(十二烷基二甲基苄基氯化铵)切勿与阴离子表面活性剂混用。四、安全与防护

1227(十二烷基二甲基苄基氯化铵)略有杏仁味，对皮肤无明显刺激，接触皮肤时，用水冲洗即可

五、包装与贮存：1227(十二烷基二甲基苄基氯化铵)塑料桶包装，每桶25kg或200
kg。贮于室内阴凉通风处，贮存期为二年。