

新型溴类杀菌剂DBNPA 有机溴杀菌剂厂家 含溴造纸杀菌除藻剂

产品名称	新型溴类杀菌剂DBNPA 有机溴杀菌剂厂家 含溴造纸杀菌除藻剂
公司名称	山东艾克水处理有限公司
价格	23.00/公斤
规格参数	品牌:艾克 型号:ES-2020 产地:山东菏泽
公司地址	菏泽市开发区丹阳东路2658号高科技工业园内
联系电话	18954779244 18954779244

产品详情

生产有机溴杀菌剂厂家山东艾克水处理（Exlenwater）公司生产的杀菌除藻剂DBNPA是新一代广谱、高效、低毒、无污染、新型换代工业溴类杀菌剂。

新型溴类杀菌剂DBNPA更容易亲和细菌细胞壁脂肪层，因而使细菌的细胞壁更易破裂，增强了杀菌效果。同时，由于整个分子的正电性增强，更易同细菌(显负电)结合，从而增强了药剂同细菌的结合力，使杀菌效果更加延长。

有机溴杀菌剂作为工业广谱高效的杀菌除藻剂，能迅速穿透微生物的细胞膜，并作用于一定的蛋白基团，使细胞的正常氧化还原中止，从而引起细胞死亡。溴类杀菌剂具有良好的剥离性能，使用时无泡沫，液体产品与水可任意比互溶，低毒。

具体介绍如下：

DBNPA 分子式： $C_3H_2ON_2Br_2$ 分子量：242

产品属性：

有机溴杀菌剂DBNPA为白色结晶粉末或微黄色溶液，熔点125。可溶于丙酮、聚乙二醇、乙醇等有机溶剂，略溶于水，其水溶液在酸性条件下较为稳定，在碱性条件下易分解，同时在硫化氢等作用下易分解。

1、为传统杀菌除藻剂的换代产品，对菌藻类无抗药性。

- 2、杀菌效果持续时间长，效果明显。
- 3、适用PH值范围广，在高PH值下杀菌效果不受影响。
- 4、新型溴类杀菌剂对各种菌藻均具有良好的杀灭效果，具有广谱性。
- 5、可改变传统日常加氯同冲击式杀菌灭藻相结合的方式，采用间歇式加药，管理方便，操作简单。
- 6、低毒、无污染、环保性换代杀菌剂

质量标准：

	外观	含量
固体	白色结晶粉末	99%
液体	微黄色透明液体	20%

应用环境：

有机溴杀菌剂低毒/环保无污染，可广泛应用于石油化工、电力、冶金、化纤、纺织、中央空调等行业的循环水、冷冻水系统，用来防止细菌、藻类在造纸、工业循环冷却水、金属加工用润滑油、纸浆、木材、涂料和胶合板中的生长繁殖，同时可作粘泥控制剂，含溴杀菌除藻剂被广泛用于造纸厂纸浆和循环冷却水系统。

投加说明：

作为粘泥剥离剂使用浓度为30-40mg/l，作杀菌除藻剂在循环水处理系统中冲击投加，按系统保有水量计10-20mg/l。

在造纸行业中，新鲜水处理为1-4mg/l，处理时间为3小时，在浓浆储存中投加量为30-100mg/l。

特别说明：

含溴造纸杀菌除藻剂是一种用于造纸工艺中的速效杀菌剂，杀菌剂中的活性成份能够穿透微生物的细胞壁，能快速杀灭体系中各类微生物，并可长期抑制循环体系中生物粘泥的形成，使流送系统处于清洁状态，减少刷车次数。有机溴杀菌剂不会腐蚀设备、破坏对纸浆纤维，能有效提高纸机的清洁度，减少刷车次数，提高纸张等级，对原色浆的防腐效果显著。

- 1、提高纸张的质量；
- 2、解决因腐浆产生纸张洞眼、黑斑、透光点及断纸；
- 3、溴类杀菌剂毒性低，可降解，不会对环境产生污染。

包装储存：

新型溴类杀菌剂常规采用25kg闭口塑料袋或塑料桶包装；常温贮存12个月