

DB-20 抗菌防腐剂

产品简介

DB 20 抗菌、防腐剂为含有有效成分 DBNPA (2,2-二溴-3-氰基丙酰胺) 20%的一种液体杀菌剂,用于防止细菌和藻类在造纸、工业循环冷却水、机械用润滑油、纸浆、木材、涂料和胶合板中生长繁殖。DBNPA 分子能迅速穿透微生物细胞膜,作用于一定的蛋白基团,使细胞正常氧化还原终止,它的分支还可以选择性的溴化或氧化微生物的特殊酶代谢物,最终导致细胞死亡,达到抗菌、防腐目的。

产品参数

项 目	指 标
外 观	无色至琥珀色液体
密度 (20℃, g/cm ³)	1.2±0.1
活性含量 (%)	≥20
PH (10g/L 水溶液)	≤5.0

产品用途

DB 20 作为消毒剂、杀菌剂、灭藻剂、粘泥剥离剂、防霉剂广泛应用于:循环冷却水系统、油田注水系统、造纸行业中的杀菌剂、灭藻剂、粘泥剥离剂;油漆涂料、蜡制品、墨水、清洁剂、表面活性剂、泥浆、树脂的防腐剂;机械制造行业中的工艺水、空气净化器系统、市政水体景观的杀菌剂、灭藻剂;

使用方法

- 1.作为水处理黏泥剥离剂使用时, DB 20 的投加浓度为 100-200mg/L ;
- 2.作为水处理杀菌剂用于循环冷却水系统时, 按保有水量计, DB 20 的投加浓度为 50-100mg/L;
- 3.用于膜污染控制时: 参考 D 20 反渗透膜专用杀菌剂;

注: 详细应用请咨询力普工业服务工程师。

包装与储存

采用 25kg、200kg 或 IBC 聚丙烯塑料桶包装;
在运输过程防止暴晒和雨淋; 40℃ 以下通风、干燥处贮存; 避免冰冻、加热或阳光直射。
在要求贮存条件下, 产品保质期六个月。

DB-20 Liquid DBNPA biocide

