

均三嗪生产厂家 均三嗪杀菌剂BK杀菌剂

产品名称	均三嗪生产厂家 均三嗪杀菌剂BK杀菌剂
公司名称	佛山市蓝峰助剂有限公司
价格	16.00/kg
规格参数	品牌:蓝峰 型号:BK 规格:25kg
公司地址	佛山市南海区丹灶镇工业大道庄边段陆庆明厂房之二
联系电话	13889923167 13690318880

产品详情

1, 3, 5—三(2-羟乙基)—1, 3, 5—六氢三嗪

结构式：

分子式：C₉H₂₁N₃O₃

分子量：219.29

技术指标：

项目

指标

外观

淡黄色或无色透明粘稠状液体

含量

74—78%

总醛 (BASF方法)

30.5—32.1%

总醇胺 (BASF方法)

64.0--68.0%

PH (ISO 1148, 0.2%在蒸馏水中)

7.5-8.5

密度, 20oC (DIN 53217/5)

1.15—1.16g/cm³

溶解性:

本品可以任意比例溶于去离子水及标准硬水 (3mmolCaion/l), 溶于醇类及丙二醇。

一、产品概述:

本品以1, 3, 5—三(2-羟乙基)—1, 3, 5—六氢三嗪为主要活性成分, 是一种广谱、高效、低毒的防腐防霉杀菌剂; 适用于中性、弱碱性、碱性作业环境, 对设备无腐蚀。本品对各种革兰氏阳性菌或阴性菌、霉菌和酵母菌均有较强的抑杀力。它对部分微生物的最低抑制浓度见下表:

微生物菌种

MIC (mg/kg)

微生物菌种

MIC (mg/kg)

微生物菌种

MIC (mg/kg)

大肠杆菌

300

绿脓杆菌

200

黑曲霉

350

枯草芽孢杆菌

200

普通变形菌

300

青曲霉

350

金黄色葡萄球菌

250

白假丝酵母

400

镰刀菌属

350

二、产品性能：

本品为无色或微黄色透明液体，可以任意比例溶于水、酒精和丙二醇中，它可单独作用或与其他活性组分配合作用，其最小抑菌浓度为500—1000ppm。

主要用于造纸工业、油田工业、金属加工业（切削液、研磨液、压延液）、涂料业及电镀业等工业行业。

三、应用范围：

1、应用与造纸工业：

我国大多数造纸厂过去使用的防腐杀菌剂为有机金属化合物和氯酚衍生物类化合物，因毒性问题，已限制使用。

氧化型和还原型杀菌剂，如液氯、次氯酸盐、氯胺等，因使用量大，对造纸产品性能有影响，抑菌范围较窄，长期使用对设备有影响。

有机溴化物，如溴代脂肪醇、溴代烯烃等的刺激性大，使用较少。

以上我们称其为第一代防腐杀菌剂。

目前，国内造纸业所使用的防腐杀菌剂是：异噻唑啉酮类化合物，

为含氮、硫的杂环有机物；这类化合物国外商品名为KATHON（卡松或凯松）。我们称其为第二代防腐杀菌剂。