

羟乙基六氢均三嗪

产品名称	羟乙基六氢均三嗪
公司名称	佛山市丽源化工有限公司
价格	.00/公斤
规格参数	品牌；丽源:外观；淡黄色液体 型号；均三嗪:添加量；0.2-0.3% 产地；广东:样品；免费提供样品
公司地址	广东省佛山市南海区丹灶镇建沙路建设工业区
联系电话	0757-82528560 13889923197

产品详情

化学名称：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，20C (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)

大肠杆菌

300

绿脓杆菌

200

黑曲霉

350

枯草芽孢杆菌

普通变形菌

青曲霉

金黄色葡萄球菌

250

白假丝酵母

400

镰刀菌属

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。

本品为第三代防腐杀菌剂的问世，对造纸工业品质提升起到了前所未有的推动作用。使用方法：可用于纸浆上机前的混浆池、成浆池、高位溢浆箱、浓缩机和白水池中。可降低纤维降解，提高纸张强度。根据工艺不同，可采用持续滴加或冲击式投加均可。2、应用于油田工业：钻井液由于增稠需要添加黄原胶、淀粉等物质；钻井液经过井下高温循环后回到泥浆池，黄原胶、淀粉等物质因高温及环境的影响会滋生大量的细菌，致使钻井液变臭而造成作业环境的恶化。第三代防腐杀菌剂是目前国内钻井液专用杀菌防腐剂的换代产品；它不仅是一种表面活性剂，而且可以提高钻井液的运动粘度，从而延长钻井液的保存时间。使用方法：可用于钻井泥浆、完井液、压裂液、固井剂、降滤失剂等防腐杀菌。根据工艺不同，可采用持续滴加或冲击式投加均可。3、工业技术产品的保存：

如金属加工液，电镀行业的金属表面处理，粘合剂，工业添加剂，聚合体分散剂和润滑剂。

四、推荐用量：

工业类别

推荐用量

造纸工业

0.05-0.1%

石油工业

0.01-0.05%

金属加工业

0.15-0.3%

乳胶漆及涂料业

0.2%

电镀业 洗涤业

0.2-0.3%

金属加工液原油厂

2-4%

五、产品特点：第三代防腐杀菌剂具有以下优点： 高效、广谱、具有抑菌和杀菌的双重作用。

配伍性能好，不影响纸的色度、强度等物理性能，对设备无腐蚀。

在较大的pH值范围内有效，可保持长期稳定的活性。 添加量小，起效快，杀菌力强。

是环保型“绿色产品”。六、包装与贮运：25Kg、200Kg、1000Kg塑桶包装，贮存阴凉、通风处。包装上标明产品名称、商标、技术标准、生产批号。储存温度不应超过40℃，运输过程中应轻装轻卸，避免碰撞、倒置。