

金属加工液专用防腐剂，防腐杀菌剂，杀菌剂

产品名称	金属加工液专用防腐剂，防腐杀菌剂，杀菌剂
公司名称	上海恒生化工有限公司
价格	28.00/公斤
规格参数	
公司地址	上海市宝山区上大路668号1幢561E
联系电话	86 021 66740095/26319118 13701898138

产品详情

三丹油又名古罗丹grotanbk日本称山巴库p是一种均三嗪类高效、低毒的水溶性和油溶性杀菌剂。能杀死或抑制微生物，抗菌谱广，是一种不含金属成份，不腐蚀金属的有机化合物。特别适宜于切削液、研磨液、压延液、轧制液等金属加工液的防腐，从而延长金属加工液的使用寿命，减少三废排放，维护工件质量。另外，它还可以应用于洗涤剂，乳胶漆、皮革上光剂及纸张涂层、含油、水等行业的防霉与防腐。

[化学名称]n"，n"，n"—三羟乙基六氢均三嗪

[结构式] ch2ch2oh

n

n n

hoh2ch2c ch2ch2oh

[分子式] c9h21n2o3

[分子量] 219.3

[性状及指标]

外观：水白色至淡黄色粘稠液体

粘度（25 以下）：200~400cps

比重（20/20 ）：1.145~1.170

ph值（1%水溶液）：9.5~11.5

[规格]

1. 有效成份 74%；2. 有效成份 95%

[性能优点]

抗菌效果好，能杀死或抑制多种微生物，抗菌谱广；稳定性好，能在中性至强碱性范围内使用；可溶于水、醇和多种油品中，相溶性好；不与金属加工液、乳胶漆等起反应而影响质量；不腐蚀金属。

[参考用量]

纸浆的防霉防腐菌 常用量为0.05~0.1%

金属加工液防霉菌防腐 常用量为0.15~0.3%

水性乳胶漆的防霉菌防腐 常用量为0.2%左右

洗涤剂的防霉防腐 常用量为0.2~0.3%

生产金属加工液原油厂 常用量为0.2~0.4%

[毒性]

小白鼠急性口服 LD_{50} =926毫克/公斤

大白鼠急性口服 LD_{50} =1470毫克/公斤

大白鼠经皮 LD_{50} >2克/公斤

[抗菌效果]

微生物名称 最低抑制浓度(mic)

铜绿色极毛杆菌(*pseudomonas aeruginosa*) 75ppm

蜡状芽孢杆菌(*bacillus cereus*) 50ppm

产碱杆菌(*alealigenes faecalis*) 75ppm

ppm大肠杆菌(*escherichia coli*) 75ppm

黑曲霉 350ppm

青霉属 350ppm

镰刀菌属 350ppm

[包装]25kg/桶；200kg/桶，也可按照客户需求包装。