



工业防腐杀菌剂

一、产品说明

本产品活性成份为（A）2-甲基-4-异噻唑啉-3-酮和（B）5-氯-2-甲基-4-异噻唑啉-3-酮，不含任何重金属，活性成份能穿透生物的细胞壁进入细胞内部，并与细胞的核酸（RNA 和 DNA）上碱基结合，从而可以抑制微生物的再生，此机理保证了产品的高效性和广谱性，且微生物难以产生抗药性，是一种不含甲醛及甲醛释放物、高效、广谱、低毒的环保型工业用防腐杀菌剂。广泛应用于造纸、水性涂料、油墨、粘合剂，纺织助剂，金属切削液，洗涤剂，工业循环水等。

二、技术指标

项目	指标
外观	黄绿色透明液体
有效成份含量，%	≥10
氯比（A：B）	1：2.6-3.5
pH 值（1%水溶液）	3-5
溶解性	溶于水、低分子醇、乙二醇等

三、产品性能

- 1、杀菌、抑菌，高效、广谱；
- 2、与水混溶性好，使用方便；
- 3、不燃、毒性低；
- 4、不含甲醛或甲醛释放物；
- 5、环境中易分解、不积累。

四、使用方法及用量

该产品是一种液体产品，可直接添加到物料中混合均匀即可。根据物料组成及应用环境的具体情况，其添加量大致为 0.05-0.3%。



五、贮存运输

于阴凉、干燥、通风处存放，远离热源，避免冰冻曝晒。贮存温度 5~30℃为宜，贮存期不应超过 3 个月。

六、包装

25kg 塑料桶包装。

七、注意事项

- 1、本品指定为 II 类腐蚀性化学品，应避免与皮肤直接接触，切勿溅放眼内！一旦接触，应立即用大量清水冲洗，不可延误！人工操作时应配戴防护眼镜和防酸手套；
- 2、本品贮存过程中不可与还原性金属接触，如金属铁、铝等，以免导致产品分解；
- 3、本品在强碱性介质（PH>9.5）中稳定性差，不宜使用。

广东英德市云超聚合材料有限公司 **ISO9001:2008 认证企业**

公司地址：广东省英德市九龙镇大陂工业区 电话/传真：0763-2752814 2752824

广州办事处：广州市天河区大观南路 18 号攀晟商务中心 A 座 302 房 电话/传真：020-28319575 28319576

南宁办事处：广西南宁市西乡塘区大学东路 101 号东区 7 栋 601 室 电话/传真：0771-3246457

<http://www.yunchao.com.cn>