

# 工业防腐杀菌剂

型号: YC15 / 25

## 一. 产品说明

本产品与 Kathon 系防腐剂相同,其活性成份为 (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,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。

## 二. 产品应用

用于水性涂料、油墨、粘合剂,纺织助剂,金属切削液,洗涤剂,工业循环水等。

## 三. 特点

- 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. 技术指标

	YC15	YC25
外观	浅蓝色透明液体	黄绿色透明液体
有效成份含量, %	≥1.5	≥2.5
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	

## 五. 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,在室温下混合均匀即可。根据产品组成及应用环境的具体情况,其添加量大致为 0.05-0.3%。

## 六. 包装规格

25kg 塑料桶包装,也可根据用户要求进行包装。

## 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。

## 八. 保质期

本品在避光和常温下保质期为一年。

---

**英德市云超聚合材料有限公司**

**ISO9001:2008 认证企业**

工厂地址：广东省英德市九龙镇大陂工业区

电话/传真：0763-2752814 2752824

销售部：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

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