

# 宇诚 消泡剂用白炭黑 环氧树脂胶粘剂用白炭黑 润滑油、润滑脂用白炭黑

产品名称	宇诚 消泡剂用白炭黑 环氧树脂胶粘剂用白炭黑 润滑油、润滑脂用白炭黑
公司名称	福建省宇诚环保科技有限公司
价格	22.00/KG
规格参数	
公司地址	福建省泉州市泉港区祥云北路中段
联系电话	13850725275 15959263780

## 产品详情

消泡剂主要用于降低表面张力，消除系统中产生的泡沫。广泛应用于化工、电镀、印染、造纸、医药、水性油墨、陶瓷切割、钢板清洗等行业，以及各种工业用水系统。打破泡沫的机械平衡是消泡剂的主要原理。

### 消泡剂

#### 1、化学反应法

消泡剂与系统中的发泡剂反应以实现消泡效果。例如，当发泡剂是肥皂时，可以向其中加入酸以形成硬脂酸，或者可以加入金属离子如钙离子或镁离子以使其成为水不溶性固体，从而使泡沫成为破裂。

#### 2、降低薄膜强度

一些消泡剂如煤油、柴油等小分子的表面张力低于泡沫膜的表面张力。因此，这些分子可以在汽泡液膜表面形成原发泡剂，从而降低汽泡膜的强度，达到消泡的目的。主要需要的是油物质本身的分子链太短，不能形成一个强大的吸附膜。

#### 3.气泡膜产生局部张力差异。

消泡剂和一些固体疏水颗粒可以进入泡沫的双层膜的中间，并且泡沫膜中的局部表面张力降低，但

是也存在部分表面张力。这种张力差异引起拉力，这会引引起泡沫中的裂缝，并且泡沫中的气体因此泄漏并被消除。