

工业级 消泡剂厂家

产品名称	工业级 消泡剂厂家
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	3.00/千克
规格参数	含量:10% 外观性状:白色粘稠乳液 用途:工业清洗, 线路板(PCB)流程
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室
联系电话	13545274181

产品详情

产品名称：消泡剂

含量：10%

性状：白色粘稠乳液

CAS号:87435-55-0

定义：具有较低表面张力和较高表面活性、能抑制或消除液体中泡沫的物质。

主要成分：水处理消泡剂

性质： 消泡力强，用量少；

加到起泡体系中不影响体系的基本性质，即不与被消泡体系起反应；

表面张力小；

与表面的平衡性好；

耐热性好；

扩散性、渗透性好，正铺展系数较高；

化学性稳定，抗氧化性强；

气体溶解性、透过性好；

在起泡性溶液中的溶解性小；

无生理活性，安全性高。

用途：

1) 工业清洗：用于洗涤剂、漂洗剂、原位清洗、回收瓶清洗、金属清洗、玻璃清洗等。

2) 用于线路板(PCB)流程。

3) 用于涂料、电镀、印染、造纸、水性油墨、陶瓷、铝业等工业中的各大工序消泡。

4) 各种污水处理中的消泡和抑泡。

包装：50公斤/桶

理想的消泡剂其物化性能必须满足使用体系的要求。一般地说，选择消泡剂时必须考虑下列要求：

- (1) 消泡能力强，使用极少量时就能有效消除泡沫；
- (2) 具有比被消泡体系更低的表面张力；
- (3) 消泡剂加入以后不影响被消泡体系的基本性能；
- (4) 不溶于被消泡体系，也不易被体系中的[表面活性剂](#)所增溶；
- (5) 表面张力平衡性要好；
- (6) 不与被消泡介质反应，也不会被其分解降解，具有良好的[化学稳定性](#)；
- (7) 具有良好的扩散性和渗透性，在泡沫介质中具有正的扩散系数，在泡沫表面有很快的铺展能力；
- (8) 耐热性能好，在高温时不会失去效力；
- (9) 具有良好的气体溶解性和透过性；
- (10) 在被消泡体系中具有高的生理活性和安全性，消泡剂本身为无毒性或低毒性物质；
- (11) 具有低的化学需氧量（COD）、[生化需氧量](#)（BOD）和总需氧量（TOD）；
- (12) 具有良好的贮存稳定性；
- (13) 具有长时间的消泡效应，有的消泡剂能迅速消泡，但时间一长即失效；
- (14) 成本低；
- (15) 不增加[表面活性剂](#)水溶液的表面黏度。