

# 消泡剂 长瑞

产品名称	消泡剂 长瑞
公司名称	惠州市长瑞实业有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	惠州市惠城区小金口镇大树岭南街248号（办公）
联系电话	13480504444 13480504444

## 产品详情

消泡剂，惠州长瑞，消泡剂，有机硅消泡剂，多用途消泡

消泡剂应具备下述性质:

- 1、消泡力强，消泡剂，用量少;
- 2、加入后不影响体系基本性质;
- 3、表面张力小;
- 4、与表面平衡性好;
- 5、扩散性、渗透性好;
- 6、耐热耐酸耐碱好;
- 7、化学性稳定、耐氧化性强;
- 8、气体溶解性，透过性好;
- 9、在起泡溶液中溶解性小;
- 10、生理安全性高。

有机硅消泡剂作用机理

有机硅消泡或抑泡的能力，是由于它具有的很低的表面张力。有机硅化合物(硅油)干扰气液界的表面张力，导致消泡效果。

消泡剂的机能，也有按破泡、脱泡、抑泡三种机理进行定义。

破泡:相对于泡沫，从空气侧进入泡中，将泡合一破坏。

抑泡:从液体侧进入泡中，将泡合一破坏。

脱泡:从气泡的界面侵入泡中，令气泡合一浮出液面。

## 消泡剂

### 水处理消泡剂

有机硅消泡剂对水性发泡体系具有很强消泡，抑泡功能，添加量小且使用成本比较低，是水性体系较理想的消泡剂

### 2、高温消泡剂

耐高温和耐酸碱性强，高剪切下和大范围的pH值（2-14），工业水处理消泡剂，高温（300℃）条件下具有稳定性，可用于水性和油性体系消泡，污水消泡剂，温度越高使用效率越高，效果越好。可用于洗瓶添加剂、油田钻井等各类---条件下高温强酸碱介质的消泡、抑泡。

### 3、洗瓶添加剂消泡剂

耐高温和耐强碱性强，能适应洗瓶添加剂的高温、强碱使用条件。

- 1、低COD、低消耗量；
- 2、消泡力强、稳定性高、不易分解；
- 3、水洗性好，不会残留在板面上，造成后工序品质缺陷；
- 4、不会影响干膜造成渗镀、不会影响焊锡性、操作范围广

消泡剂一般是由多种不同功能的组分组成，即主要防泡剂、辅助防泡剂、载体、乳化剂或展开剂、稳定剂或配合剂。

主要防泡剂：主要活性组分，通常是不溶性的颗粒状物质，如被硅油处理过的疏水二氧化硅、脂肪胺、石蜡等。

辅助消泡剂：是起调节作用的活性组分，---主消泡剂的表面效应，对主消泡剂起增效作用。如脂肪醇、脂肪酸酯等。

（稳定剂与配合剂：是提高消泡剂稳定性和贮存时间的添加剂，水基消泡剂的稳定剂常是一种防腐剂，防止产品在贮存过程中被细菌破坏。配合剂常用的有油酸、乙二醇等。

### 消泡剂-

长瑞(查看)由惠州市长瑞实业有限公司提供。惠州市长瑞实业有限公司实力不俗，信誉可靠，在广东惠州的无机碱等行业积累了大批忠诚的客户。长瑞带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！

