

# 长瑞 污水消泡剂 消泡剂

产品名称	长瑞 污水消泡剂 消泡剂
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，有机硅消泡剂，多用途消泡，消泡剂，有机硅，有机硅

一般来说，泡沫是气体在液体中的粗分散体，属于气-液非均相体系。体积密度接近气体而不接近液体的气-液分散体。气-液分散体分为液多气少的“气泡分散体”和气多液少的“泡沫”。

- 1、生产能力受到大大的限制：如各种生物发酵（啤酒生产、酒精制造、上各大的生产.....）中各种发酵罐反应釜蒸煮罐等设备，为了防止泡沫的出现，防止漫溢损失，投料系数要大打折扣，有时达不到30%。
- 2、造成原料和产品的浪费：由于泡沫的原因，能够造成有用或贵重原料因漫溢而损失，由此产生的浪费就不言而喻。如造纸厂、糖厂饱充工序、纺织厂的织造工序的上油工序，常因泡沫而引起溢出。
- 3、延长了反应周期：由于化学反应产物中包括有气体、液体，泡沫会造成气体滞留，延长了反应周期，不必要地多消耗了动力。又如果酒发酵由于泡沫存在使反应过度而变味.....。
- 4、影响产品品质：纺织工业中的染色、印花以及水性涂料工艺过程中，由于气泡的滞留，导致成品布上斑痕、疵点；纸浆浆液的泡沫除了给环境卫生、工人健康造成危害，成品纸也会出现许多孔洞，造成产品质量严重下降。
- 5、不利于准确计量：工业过程中，由于泡沫的存在，干扰液面计的测量准确，水性消泡剂，造成测量失误，液体中由于泡沫的存在，使得液体密度发生较大波动，往往还能引起反应釜吸收塔蒸馏塔液位虚高，致使操作失去平衡，甚至发生事故。
- 6、污染环境、引起事故的原因之一：由于泡沫漫溢，消泡剂，必然会污染生产环境及其周围环境，有的甚至造成重大事故。如：美国某炼油厂因渣油泡沫漫溢，引起重大火灾，损失惨重，这里不仅是造成浪费，而且使人的生命财产都招致严重损失。

此外，还有染色上的高温喷染、溢流染色等新技术的应用，如不解决泡沫的问题，是无法实现的。又如现在十分普及的洗衣机，若不是解决洗衣粉、洗涤剂时无泡、低泡问题，那么洗衣机也就不能够如此地普及应用。以上这些还远远不是泡沫危害的全部，但足以见到它的严重性。

消泡剂，惠州长瑞，有机硅消泡剂，多用途消泡，有机硅，有机硅

油体系消泡剂

借助溶剂携带硅油并分散到起泡沫液中。溶剂扩散，硅油或微滴发挥消泡作用(一般高、低粘度硅油调合)或制成硅油/矿物油分散体。石油工业需要大量有机硅表面活性剂作破乳剂用。

固体消泡剂

含质量分数2%~5%有机硅消泡成分及质量分数98%~50%的粉状固体载体。

消泡棒

硅油、磺酸钠盐及蜡的制剂。

自乳化自分散型消泡剂

以聚硅氧烷与聚醚共聚的有机硅表面活性剂，在聚硅氧烷分子链上引入亲水基(聚醚改性硅油)，可显著改善有机硅在水中的分散性，或成自乳化状，成为一类专门的消泡剂，污水消泡剂，在浊点以上消泡，适合高温高压喷射染色等消泡。

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、ji二醇等。

长瑞(图)-污水消泡剂-消泡剂由惠州市长瑞实业有限公司提供。行路致远，砥砺前行。惠州市长瑞实业有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为无机碱具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!