

# 潍坊消泡剂 三平化工 消泡剂

产品名称	潍坊消泡剂 三平化工 消泡剂
公司名称	济南三平化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市佳园化工市场北区A6 - 20号
联系电话	13256765699

## 产品详情

泡沫是不稳定体系，会自发地从自由能较高的状态向自由能较低的状态变化，遵从热力学定律。消泡机理: (1) 破坏膜的弹性; (2) 促进液膜排液; (3) 消泡剂的加入降低了泡沫局部的表面张力导致泡破; (4) 低分子消泡剂乙醇、等的加入使表面层的表面活性剂浓度降低，并溶入表面活性剂吸附层破坏泡沫稳定性。消泡剂的作用机理:消泡剂先自发进入液膜内，在界面上迅速铺展，分散。改变液膜的界面性能，从而使膜[7]。不同类型的消泡剂破坏泡沫的方式也有区别，例如:磷酸三丁酯是降低液膜的表面黏度，使液膜的排液速度增加达到消泡效果;醇类和通过铺展于界面上，青岛消泡剂，所到之处表面张力下降，把泡沫内的液体向高表面张力处牵引，使膜变薄。

## 消泡剂

为了使有机硅消泡剂能达到优良的消泡作用!必须将其变为十分微小的颗粒!均匀地分散在消泡对象中# 可将硅油溶解在溶剂中制成硅油溶液!应既溶解硅油!本身又易于在起泡体系中溶解\$分散# 用于非水体系消泡选择的有多氯\$甲\$二甲等"用于水体系消泡选择的有乙二醇\$甘油\$其它醇等#硅油溶液消泡剂是借助溶剂携带硅油并分散在起泡液中!溶剂扩散!硅油凝聚成微滴!从而发挥消泡作用# 这种简单的方式并没有得到广泛的应用!一是使用大量的溶剂提高了成本"二是如果没有剧烈的搅动!溶剂虽易扩散!有机硅却在原地凝聚成没有消泡活性的\$粒度过大的油珠#

消泡剂 ( defoamer)又称为抗泡剂，在工业生产的过程中会产生许多有害泡沫，消泡剂，需要添加消泡剂

泡沫是一热力学上的不稳定体系，烟台消泡剂，不可能是稳定的近来消泡剂的研究主要集中在有机硅化合物与表面活性剂的复配、聚醚与有机硅的复配脱泡：从气泡的界面侵入泡中，令气泡合一浮出液面扩散性、渗透性好由于钻井液中大量使用强起泡性表面活性剂，在胺液中加入硅油消泡剂，即可实现高效率的连续运转。潍坊消泡剂-三平化工-消泡剂由济南三平化工有限公司提供。济南三平化工有限公司（[www.sanpinghuagong.com](http://www.sanpinghuagong.com)）在化工产品这一领域倾注了无限的热忱和热情，三平化工一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：苏经理。