有机硅消泡剂

产品名称	有机硅消泡剂
公司名称	烟台昌隆化工
价格	面议
规格参数	
公司地址	烟台开发区长江路212号
联系电话	13864565268

产品详情

产品导言:

在工业生产中（如纺织、造纸、发酵和水处理等）会出现大量的有害泡沫，一方面会给生产带来不便，另一方面浪费了设备容量，甚至会造成产品质量不合格，形成次品；所在必须有效的控制泡沫。 在工业生产未成规模之前，一般用静置、减压等方法来消除泡沫，后来德国物理学家Quincke发明用化学的方法来消除泡沫，自此以后消泡剂的发展就越来越快了。有机硅类的消泡剂由于具有表面张力低、活性高，热稳定性好等目前在工业生产中广泛应用。

产品概况:

CL-226有机硅消泡剂
属于乳液型有机硅消泡剂，由二甲基硅油、白炭黑、乳化剂等配制而成，经过多年试验经验及各行业的实践应用，选用了最优良的助剂和最适合的乳化工艺，使用产品的消抑泡性能高于市场上的同类产品，具有分散速度快，消泡快，抑泡时间长、稳定不分层的特点，是用户的理解选择。

消泡机理：

有机硅消泡剂具有很低的表面张力，在泡沫液膜上具有很好的铺展性能，能迅速在泡沫表面扩散展开，并把泡沫液膜表面具稳定作用的表面活性剂分子排开，使泡沫破裂。

性能特点：

1.表面张力低，活性高，消泡力强。

2.热稳定性好，挥发性低。

3.化学稳定性好，具有化学惰性，不与其它物质发生反映，能在苛刻的条件下使用。

4.无生理毒性，对使用体系没有复作用。

5.兼具消、抑泡作用，抑泡时间可达48小时以上。

主要技术指标：

项目	技术指标
外观	乳白色液体,无漂油
气味	无明显气味
溶解性	水溶解
PH值	6.0-7.5
消泡性	1.5秒
离心稳定性 （3000r/min×30min）	无硅油析出
离子直径＜μm	100
固含量	36%
活性物含量	22%
主要成分	有机硅

应用领域:

纺织印染，造纸工业，水性涂料，天然气脱硫，胶乳，水处理等行业，及水性体系。

包装、贮存和运输:

包装200KG/桶；

按非危险品运输,本品在装御、运输过程中应轻装、轻放,不得倒置、剧烈震动、撞击及日晒雨淋。
适宜室温贮存, 在规定的贮存、运输条件下,自生产之日起保质期为一年。