

有机硅消泡剂 高含量消泡剂厂家直销 特价消泡剂

产品名称	有机硅消泡剂 高含量消泡剂厂家直销 特价消泡剂
公司名称	历城区智信化工产品经营部
价格	面议
规格参数	成份类别:硅类 功能:高效消泡剂 产品等级:工业级
公司地址	济南市历城区二环北路1177号4楼4025房间
联系电话	053188772359 18660150332

产品详情

有机硅消泡剂

有机硅消泡剂是含硅表面活性剂作为有机硅化合物中的一族，作为有机硅消泡剂，其应用领域也十分广泛，越来越受到各行各业的重视。

外观：白色粘稠乳液

ph 值：6-8，水稀释性：用0.5%-5.0%的发泡液稀释效果最佳。

有机硅消泡剂优点

1.应用面广：由于硅油的特殊化学结构，使它既不与水或含极性基团的物质相溶，也不与烃类或含烃基的有机物相溶。因此，有机硅消泡剂在水、动植物油及高沸点矿物油中均布溶解。由于硅油对各类物质的不溶性，因而应用面广，既使用水体系消泡，又可在油体系中使用。

2.表面张力小：种类粘度的硅油，其表面能力一般为20-21达因/厘米，比水（72达因/厘米）及一般起泡液的表面张力都小得多，这也有有机硅消泡剂应用面广的另一原因。

3.热稳定性好：以常用的二甲基硅油为例，它长时间可耐150摄氏度，短时间可耐300摄氏度以上，其si-o键不分解。这就确保了有机硅消泡剂可在广阔的温度范围内使用。

4.化学稳定性好：由于si-o键比较稳定，所以硅油的化学稳定性很高，很难与其它物质发生化学反应。

因此，只要配制合理，有机硅消泡剂允许在含酸、碱、盐的体系中使用。

5.生理惰性：硅油已被证明对人畜没有毒性，其半致死剂量大于34克/公斤。所以有机硅消泡剂（在适宜的乳化剂搭配下）可安全地用于食品、医疗、医药及化妆品等工业上。

6.消泡力强：有机硅消泡剂不仅能有效地破除已经生成的泡沫，而且可以显著地抑制泡沫，防止泡沫的生成。它的使用量很少，只要加入起泡重量的百万分之一（1ppm），即能产生消泡效果。其常用范围是1至100ppm。这样使用起来，不但成本低，而且不污染被消泡的物质

包装贮运：25kg塑料桶或200kg内涂塑铁桶包装；贮于阴凉处，按无毒、非危险品运输，注意防冻。

本产品的成份类别是硅类，功能是高效消泡剂，产品等级是工业级，型号是zx-50，品牌是智信，有效物质含量是15（%），外观是乳白色液体，含量是15（%），PH值使用范围是4-11，参考用量是0.5-5%