

# 水性硅油厂家各种粘度 鑫冠化工硅油系列 东莞水性硅油厂家

产品名称	水性硅油厂家各种粘度 鑫冠化工硅油系列 东莞水性硅油厂家
公司名称	广州鑫冠化工科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天河区东圃镇圃兴路冠星商务中心A122
联系电话	13710352990 13710352990

## 产品详情

### 消泡剂的作用示意图

消泡剂有油型、溶液型、乳液型，固体粉末型及复合型等，均应具备下述性质：

- 1、消泡力强，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、抗氧化性强；
- 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。

### 有机硅消泡剂种类

### 3、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。

### 4、消泡棒

硅油、磺酸钠盐及蜡的制剂。

### 5、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，在浊点以上消泡，适合高温高压喷射染色等消泡。

有机硅消泡剂的缺点：

- 1) 聚硅氧烷分散比较困难：聚硅氧烷难溶于水，妨碍了它在水体系中的分散，必须加分散剂，分散剂加多了，则乳液稳定了，消泡效果会变差，水性硅油厂家价格多少，必须少用乳化剂，水性硅油厂家哪里便宜，使其消泡效果好，乳液又稳定。
- 2) 有机硅是油溶性的，东莞水性硅油厂家，降低了它在油体系中消泡效果。
- 3) 长时间耐高温、耐强碱性差

### 乳液型消泡剂

将硅油或硅膏在强烈搅拌或乳化剂作用下，制成硅油乳液则可有效提高硅油在水相中的分散性。从而广泛用作水体系的消泡剂。乳液型消泡剂也是有机硅消泡剂使用和应用量的消泡剂。

乳液型有机硅消泡剂一般由二甲基硅油、乳化剂、乳液稳定剂和去离子水等配制而成。使用的乳化剂主要是低起泡性的非离子型乳化剂，如司盘、吐温及聚乙二醇等，混合型乳化剂的效果优于单一乳化剂。硅油乳液的粒径是乳液消泡剂重要的控制指标。如要获得消泡及储存稳定性好的硅油乳液，通常要求粒径小于10 μm。

水性硅油厂家各种粘度-鑫冠化工硅油系列-东莞水性硅油厂家由广州鑫冠化工科技有限公司提供。“各种硅油,油墨油漆涂料助剂,汽车美容原材料”选择广州鑫冠化工科技有限公司，公司位于：天河区东圃镇圃兴路冠星商务中心A122，多年来，鑫冠化工坚持为客户提供好的服务，联系人：王小姐。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。鑫冠化工期待成为您的长期合作伙伴！