

# 油墨消泡剂 济南赢信行化工 沧州消泡剂

产品名称	油墨消泡剂 济南赢信行化工 沧州消泡剂
公司名称	济南赢信行经贸有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市天桥区恒大滨河左岸朝润园东区6-1704
联系电话	18678893658 18678893658

## 产品详情

为您分析水性消泡剂抓住点

为您分析水性消泡剂抓住点

消泡剂分水性消泡剂和油性消泡剂两种，在消泡剂的选择上一直没明确标准，经多年研发生产，消泡剂厂总结了7条水性消泡剂的选择要点。

水性消泡剂的着重点：

- 1、要有较低的表面张力，和HLB值，易溶于发泡介质之中，还要容易按一定的粒度大小均匀地分散于泡沫介质之间，能产生持续、均衡消泡能力；
- 2、具有能与泡沫表面接触的亲和力。
- 3、具有能在泡沫上扩散和进入泡沫，并取代泡膜壁的性能。
- 4、具有在泡沫介质中分散的适宜颗粒作为消泡剂核心。
- 5、具有消泡快、消泡剂抑泡久的能力。
- 6、具有热力稳定，化学分解惰性。
- 7、具有用量小，节约成本的优势。

温馨提示

水性消泡剂如果长期放置会有轻微分层，一定要充分搅拌，混合均匀后再使用。

有机硅消泡剂是一种改性有机硅，再经过乳化的一种乳液

要想消掉泡，就要破坏泡沫稳定性，消泡剂品牌，因此凡是能够破坏泡沫稳定性的因素，均可用于消泡。消泡包括“抑泡”和“破泡”两个方面。有机硅消泡剂就具有这两种功能，它能降低水、溶液、悬浮液等的表面张力，防止形成泡沫，或使原有泡沫减少，通常具有选择性作用。

一般物理消泡法难于瞬间消泡，而化学界面消泡，可以快速、便捷、的消泡，总之，消泡剂是指具有化学和界面化学消泡作用的药剂。消泡剂抑泡、破泡的具体过程是：当把消泡剂加入体系中后，沧州消泡剂，其分子杂乱无序的覆盖液体表面，抑制形成弹性膜，即终止泡沫的产生。若是在大量产生泡沫的体系中，高温消泡剂，加入消泡剂，其分子就会很快散布于泡沫表面，快速展开、铺展，形成很薄的双膜层，进而一步步扩散、渗透，层状，从而取代原泡膜薄壁。由于其表面张力低，便流向产生泡沫的高表面张力的液体，这样低表面张力的消泡剂分子在气液界面间不断扩散、渗透，使其膜壁迅速变薄，泡沫同时又受到周围表面张力大的膜层强力牵引，这样，致使泡沫周围应力失衡，从而导致其“破泡”。不溶于体系的消泡剂分子，再重新进入另一个泡沫膜的表面，如此重复，所有泡沫，全部覆灭。

有机硅消泡剂是一种改性有机硅，再经过乳化的一种乳液。有机硅消泡剂因为是一种乳液，所以他的稠度和含量是没有关系的。有些产品可能很稀，但含量很高，有些产品很稠，但可能含量非常的低，所以不能认为稠的，就一定是好的。

## 水处理消泡剂的使用

水处理聚硅氧烷消泡剂——聚硅氧烷消泡剂通常由聚二甲硅氧烷和二氧化硅两个主要组成物质适当配合而成，以聚二硅氧烷为基材的消泡剂是消泡体系中一类理想的消泡剂，就是因为其不溶于水，较难乳化，聚二硅氧烷比碳链烃表面性能低，因此比通常在纺织业中应用的表面活性剂表面张力更低。单纯的聚二硅氧烷抑泡性能差而迟缓，消泡作用需要二氧化硅粒子来加强，二氧化硅粒子被硅油带到泡沫的空气-水界面上并进入气泡液膜由于其疏水性，与表面活性剂发泡液滴的接触从而迫使发泡液体从固体疏水粒子表面排开，引起泡沫的局部迅速排液而导致，这样，由于协同作用，两种组成物质产生了良好的消泡效果。聚硅氧烷消泡剂由于有优良的消泡效能及其他优点，已在许多领域广泛应用，特别是在纺织物染整加工中，发展尤为迅速，研究发现，以聚二硅氧烷和聚乙烯的共聚物为基材的硅酮乙二醇类消泡剂，由于特殊的溶解性能，油墨消泡剂，在喷射染色和其他纺织物加工中，具有理想的消泡效果。

### 水处理消泡剂---XP-10S水处理消泡剂

分类名称：水处理用有机硅消泡剂

活性成分：聚硅氧烷、分散剂、乳化剂、表面活性剂

性 状：本品为乳白色或微黄色水包油型乳液；不挥发物 $16 \pm 1\%$ ；PH值：6.5-7.5；

稳定性（3000转/20分钟）：不分层；

离子特性：非离子型；

分散性：能够较好地分散于水中。

用途：本品专为水处理工艺设计，消泡速度快、抑泡持久，应用于制药、造纸、皮革、印染、城市污水生物法处理工艺和化学清洗等多种发泡体系。本品使用环保型配方，产品无毒无害、不影响细菌繁殖。也可用于石油钻井液泥浆体系消泡。

使用方法： 建议在使用前用清水或溶剂（也可用发泡液）稀释1-3倍后使用； 在泡沫集中的地方集中滴加、流加或喷雾加入，也可在污水流动性好的池口直接加入。建议使用量30-300PPM。

油墨消泡剂-济南赢信行化工-沧州消泡剂由济南赢信行经贸有限公司提供。济南赢信行经贸有限公司为客户提供“消泡剂,分散剂,流平剂,固化剂,手感增滑剂,色精,色浆”等业务，公司拥有“瓦特山”等品牌，专注于化工产品等行业。 ，在济南市天桥区恒大滨河左岸朝润园东区6-1704的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：崔建栋。