

盛世环保 有机硅消泡剂 消泡剂

产品名称	盛世环保 有机硅消泡剂 消泡剂
公司名称	湖北盛世环保工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市东西湖区梨花路399号
联系电话	13971311673 13971311673

产品详情

怎么选消泡剂呢？

- 1、表面张力低于起泡液。只有消泡剂分子间作用力小，表面张力低于起泡液，有机硅消泡剂，消泡剂微粒才能够在泡膜上浸入及扩展。值得注意的是，起泡液的表面张力并非溶液的表面张力，而是助泡溶液的表面张力。
- 2、与起泡液不发生化学反应。消泡剂与起泡液发生反应，一方面消泡剂会丧失作用，水处理消泡剂，另一方面可能产生有害物质，影响微生物的生长。

产品特点：

- 1、消泡、抑泡力强，消泡剂，用量少。
- 2、优越的快速分散性，水性消泡剂，可均匀分散在水性体系中。
- 3、无生理活性，无腐蚀、无害、无不良作用、不燃、不爆，安全性高。
- 4、在酸、碱、电解质及硬水中都能使用。

选购消泡剂首先您要考虑消泡剂的体系是否适合自己的行业。因为消泡剂有油性和水性之分，不同的消泡剂用在不同的行业。其次，您要考虑体系中的醇的量有多少。因为醇有消泡作用是大家的共识，因此，有时也会有一些干涉影响。消泡剂的适用PH范围。强酸和强碱环境对消泡剂的要求比较苛刻，这需要与消泡剂生产厂家说明载体环境。要考虑消泡剂的长效性。有些消泡剂开始很好，放置一段时间效果就

差很多。影响因素很多。

至少有两个原因：

1：消泡剂被表面活性剂增容

2：消泡剂主剂能被胶粒树脂吸收。后要看消泡剂在静态情况下的消泡能力和在动态情况下的消泡能力。当产生气泡的液体回流到储槽中或直接是包装桶中，这时如果消泡快也可以的。

应具备下列性质：(1)消泡剂能借直接化学反应形成不能稳定泡沫的产物，来降低泡沫稳定剂的效力。一种比水密度小并且不溶于水的非极性溶剂，将会散布在水面上，形成新的表面，而导致泡沫的破坏。这些溶剂仅仅对表面泡沫有效，而对于分散泡沫则无效。(2)泡沫形成体可以被其它偶合的表面活性剂来代替，也可以用极性溶剂如酒精等将其从气泡壁上除去。(3)降低泡沫稳定性可以通过增加表面张力、降低表面粘度或减少氢键的办法来完成。(4)消泡剂可以含有能形成局部薄弱点或低表面张力点的憎水固体。有薄弱点的泡沫气泡，很容易破LEI。

盛世环保(图)-有机硅消泡剂-消泡剂由湖北盛世环保工程有限公司提供。行路致远，砥砺前行。湖北盛世环保工程有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为水处理化学品具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!