

重庆消泡剂 重庆有机硅消泡剂 重庆水处理消泡剂

产品名称	重庆消泡剂 重庆有机硅消泡剂 重庆水处理消泡剂
公司名称	重庆市辰益化工有限公司
价格	6800.00/吨
规格参数	品牌:辰益 型号:水处理消泡剂 产地:重庆
公司地址	重庆市南岸区
联系电话	15023438043 19923423887

产品详情

消泡剂的使用注意事项

(作者：重庆辰益化工有限公司)

消泡剂的种类很多，主要分为有机硅氧烷，聚醚，硅和聚醚接枝，亚胺和酰胺五大类，具有消泡速度快，抑泡时间长，使用介质范围广，甚至苛刻介质环境，如：高温，强碱和强酸的特点，广泛应用于清除乳胶，纺织上浆，食品发酵，生物医疗，涂料，石油化工，造纸工业清洗等生产过程中产生的有害泡沫。正确使用消泡剂：选择消泡剂要有针对性，对使用环境、温度、PH值及起泡介质要有所了解。先小试，后中试，确定最佳使用产品及最佳用量。出现分层后先搅匀，即使不分层使用前也要搅拌均匀，不要随意稀释，若确实要稀释请在指导下使用稠水溶液。

在生活生产中如浮选，灭火，除尘，洗涤制造泡沫陶瓷和塑料的过程中有时候需要消除制造过程产生的气泡物质，这些气泡是不容气体存在在工业生产液体或固体中的，是在薄膜表面独立存在的物质，常见的有油性气泡和水性气泡。一般来说由于表面活性性的存在，气泡形成中分自己的作用力的影响，亲水基和疏水基被气泡吸附，规则排列，在气泡表面形成弹性膜，稳定性很强，正常情况不易破裂，受到泡沫的稳定性和表面粘性和弹性，电斥性，和温度，酸碱度的影响，都不容易很好的自行破除有害气泡，这时候就需要用到消泡助剂。就消泡的效果来看，能破除和抑制泡沫长生的因素都可以用来做消泡。通常为了防止泡沫形成，在生产的初期就需要用到泡沫来达到消泡效果，气泡和表面张力是负相关的，要减少表面张力，一般用化学消泡比较适当和快捷，而消泡剂是化学消泡作用中的重要助剂。消泡剂品种多，用途广，市场上的抑制泡沫的消泡剂大多是在生产产生泡沫后，加入使其散步在泡沫表面铺展后，形成双重膜，扩散渗透取代原泡膜的原理来达到消泡作用的。

另外需要注意的是选择合适的体系的消泡剂也是选择消泡剂的重要部分。消泡剂一般都是通过多组分复配制成的。主要消泡物的性能可通过表面活性剂的复配来增强。一种活性物是否适合于消泡，取决于其

应用条件。如硬脂酸在酸性条件下是一种消泡剂；而在碱性条件下则是一种起泡剂。在低温下有效，而高温下就会无效。(1)消泡剂的加入点：在制浆厂中消泡剂一般添加在漂白和洗涤工段，一般在洗浆机、浓缩机和浆池内加入。造纸工段的消泡剂一般加在纸机流浆箱、浆池、涂布和施胶压榨处。(2)消泡剂加入用量：一般使用两种消泡剂比用较高含量的一种消泡剂更为经济有效，在相距较远的部位分别添加。例如，一种消泡剂在打浆机前加入，另一种在流浆箱加入。(3)消泡剂的沉淀的解决方法：如酰胺类消泡剂，会造成沉淀而使筛板缝堵塞，会由于分散不好而造成纸张有鱼眼点等纸病。一些消泡剂还会对施胶、增强等作用产生一定的干扰。因此高乳液系统高、低黏度的拉毛涂料中有杰出的消泡作用。

包装：50kg/桶

售后：消泡剂含量高，见效快。