

轩裕化工 现货供应泸州消泡剂 工业污水处理有机硅抑泡剂 乳白色液体抗泡剂日化洗涤印染

产品名称	轩裕化工 现货供应泸州消泡剂 工业污水处理有机硅抑泡剂 乳白色液体抗泡剂日化洗涤印染
公司名称	重庆轩裕化工有限公司
价格	3000.00/吨
规格参数	品牌:轩裕化工 规格:25公斤/桶 用途:去掉水质泡沫
公司地址	重庆市长寿区菩提街道桃花大道58号1幢3-24 (注册地址)
联系电话	13389666607 13983023200

产品详情

泡沫的稳定因素

泡沫产生的直接原因是[表面活性剂](#)

的存在，使溶液的表面张力降低，在此原因和泡沫衰减机理的共同作用下，不同的泡沫体系表现出不同的稳定性能主要和以下几种因素有关：起泡溶液的表面张力、泡沫的表面粘度、溶液的粘度、表面张力的自我修复作用（即Gibbs表面弹性和Marangoni效应）、液膜的表面双电层斥力和熵斥力、表面活性剂的疏水端结构和[空间位阻效应](#)

等，这些因素之间不是独立存在的，一种因素的改变会使其他的一些因素也改变。影响泡沫的稳定性*主要的因素就是液膜的弹性和排液速率，从这个角度考虑可以看出在不同的泡沫体系中泡沫稳定性影响的主要因素都是不同的，并且往往有时几种影响因素同时存在、共同作用。