

污水消泡剂 消泡剂 长瑞

产品名称	污水消泡剂 消泡剂 长瑞
公司名称	惠州市长瑞实业有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	惠州市惠城区小金口镇大树岭南街248号（办公）
联系电话	13480504444 13480504444

产品详情

污水，印染厂电镀消泡剂

水乳剂型消泡剂

以聚二硅氧烷(二硅油)为主体，污水处理消泡剂，及白炭黑复合物，在表面活性剂(乳化剂)的作用下制备成O/W型各种不同浓度的水乳消泡(适合水性介质消泡场合)或制成高浓度硅膏，用时采用涂抹法或临时稀释后使用。

二硅油结构式

2、油体系消泡剂

借助溶剂携带硅油并分散到起炮液中。溶剂扩散，聚醚消泡剂，硅油或微滴发挥消泡作用(一般高、低粘度硅油调合)或制成硅油/矿物油分散体。石油工业需要大量有机硅表面活性剂作破乳剂用。

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。

消泡剂厂家分销

阶段消泡剂:主要是由各种有机物构成，如:脂肪酸、矿物油、脂肪酰胺、低级醇类等。这种消泡剂多数为天然物质，对环境污染小，价格低廉。由于消泡性能比较弱，对于大量泡沫的情况不能满足生产的要求

第二阶段消泡剂:聚醚类消泡剂 $C_nH_{(2n+1)}O(EO)_a(PO)_bH$ ，聚氧乙烯基链段(EO)是亲水基;聚氧基链段(PO)是亲油基。这种消泡剂抑泡性能好，无毒、无刺激，并且具有良好的分散性。在实际生产中调节聚醚的相对分子量和聚醚链段中EO、PO的比例，来满足各个生产领域的需求。目前市场上存在的聚醚型消泡剂主要有直链聚醚、醚胺、脂肪醇聚醚、脂肪酸聚氧乙烯醚、等聚醚衍生物。

第三阶段消泡剂:有机硅消泡剂，这类消泡剂较前两者消泡性能更佳。通常，分子量较大的硅油在表面活性剂溶液中不溶，而对于小分子硅油很容易被表面活性剂分子增溶，从而改变了消泡剂的组成，使消泡性能减弱。对于硅油复配的消泡剂，不溶于水也不溶于矿物质油中，因此抑泡能力较强，同时也大大增强其破泡效果。由于Si-O键和Si-C键相对比较稳定，允许在含有少量酸、碱、盐的体系中使用。工业生产中常用的有机硅消泡剂，多数是在硅油中添加分散助剂制得的一类硅油二次加工制品，那些都属于液体混合物。混合物从外观和流动性上主要分为硅膏型、硅油型、乳液型、溶液型和固体型五类。

第四阶段消泡剂:聚醚改性硅油消泡剂，在前几代消泡剂的基础上，消泡剂，力求把聚醚、有机硅的优点整合，将聚醚链段引入硅油链段上，具有更强的消泡、抑泡性能。聚醚改性硅油属于新型的特种有机硅表面活性剂，采用含有双键的聚醚与低含氢硅油通过加成反应而成，是一种性能的有机硅非离子表面活性剂，其既保留了硅油的耐高低温性、耐候性、脱模性、憎水性以及生理惰性性能，又具有聚醚无刺激性、高表面活性及易于分散的特性。由于聚醚改性硅油具有良好的耐热性、抗剪切性及耐酸、碱性能，且无毒无味、储存稳定，因而被广泛应用。

工业生产中，泡沫无处不在:各类加工液的机槽;各类工业清洗池;各类工业和农业产品及制剂中;石油化工的各个生产环节中，水处理等等。

泡沫，给工业生产带来种种问题:为了防止泡沫溢出，投料系数降低30%~50%;泡沫溢出导致原材料的浪费;泡沫占据空间，影响反应速度，生产周期延长;泡沫会影响产品品质，如涂料，塑胶制品;泡沫的产生，对工业生产稳定性产生影响，造成操作波动，质量不稳定。

针对泡沫问题，直接的解决方式就是使用消泡剂。

污水消泡剂-消泡剂-长瑞(查看)由惠州市长瑞实业有限公司提供。行路致远，砥砺前行。惠州市长瑞实业有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为工业用清洗剂具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!