

工业消泡剂-食品消泡剂-有机硅消泡剂直销-广州水清化工

产品名称	工业消泡剂-食品消泡剂-有机硅消泡剂直销-广州水清化工
公司名称	广州水清化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:广州水清 型号:SQ-X01 产地:中国广东
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号(自编1号楼)X1301-A014544(注册地址)
联系电话	13189178985

产品详情

广州水清化工-有机硅消泡剂(SQ-X01)是一种助剂,其功能是消除在生产过程中物料形成的泡沫,主要组分为有机硅成分,常温下是不挥发的油状液体,在水、动植物油及矿物油中不溶,或溶解度很小,既能***,也能耐低温。化学性能惰性,物理性***,无生物活性。

产品特点:

- 1、应用面广:由于硅油***化学结构,既不与水或含极性基团的物质相溶,也不与烃类或含烃基的有机物相溶。由于硅油对各类物质的不溶性,因而应用面广,既使用水体系消泡,又可在油体系中使用。
- 2、表面张力小:硅油的表面能力一般为20-21达因/厘米,比水(72达因/厘米)及一般起泡液的表面张力都小,消泡效能好。
- 3、热稳定性好:以常用的二甲基硅油为例,它长时间可耐150,短时间可耐300以上,其Si-O键不分解。就确保了有机硅消泡剂可在广阔的温度范围内使用。
- 4、化学稳定性好:由于Si-O键比较稳定,所以硅油的化学稳定性很高,很难与其它物质发生化学反应。

因此，只要配制合理，有机硅消泡剂允许在含酸、碱、盐的体系中使用。

5、生理惰性：硅油已被证明对人畜没有毒性，其半致死剂量大于34克/公斤。所以有机硅消泡剂（在适宜**乳化剂等搭配下）可安全地用于食品、医疗、医药及化妆品等工业上。

6、消泡力强：有机硅消泡剂不仅能有效地破除已经生成的泡沫，而且可以**地抑制泡沫，防止泡沫的生成。它的使用量很少，只要加入起泡介质重量的百万分之一（1ppm），即能产生消泡效果。其常用范围是1至100ppm。不但**低，而且不污染被消泡的物质。