

## SMT-X305高效有机硅消泡剂

### 一、产品性能

该高效有机硅消泡剂是以改性聚硅氧烷为主要成份，配以食品级的乳化剂、分散剂以及自主研发的特种消泡组分，采用最新工艺复配而成的消泡剂。此药剂具有广泛的适用性，可用于诸多水性环境消、抑泡。

### 二、产品特点

- 1、消泡速度快，抑泡时间长，效率高，用量低；
- 2、可用水直接稀释（用增稠水稀释更好），在水中极易分散，能与液体产品很好地相容，不易破乳漂油，在正确的使用条件和适合的温度下，不会产生“硅斑、鱼眼”等缺陷，使用温度可达100℃；

### 三、技术指标

参数	技术指标
外观	体白色乳状液
乳液离子型	非离子型
pH值	7—9
乳液稳定性	一年
固含量	≥10

注：此技术指标为常规理化指标，不作为最终供货验收标准。

### 四、使用方法

本产品可直接使用，也可稀释后使用。稀释后不宜长时间存放，否则可能会出现分层、漂油等问题而影响使用。如需要长期存放的稀释方法可向本公司咨询。建议选择泡沫集中的地方采用滴加或者喷加，也可在活水进口流动性较好的池口直接加入消泡剂，建议添加量0.1-0.5%，具体添加量和温度，起泡多少，消泡剂的含量都有关系，最终添加量视现场工况而定。

### 五、包装与储存

采用25Kg、50Kg、200Kg塑桶、吨桶包装。

适宜室温储存，勿置于热源附近，不得在阳光下曝晒。不可向存放的消泡剂中加酸、碱、盐等物质，用水稀释后不可长期存放。储存半年之内不会分层，若超过此期限有分层现象出现，可在使用前搅拌均匀，不影响使用效果。

## 六、使用安全

对皮肤有一定的刺激性，在操作过程中应要戴上化学防护手套和护目镜；如溅到眼睛或皮肤上，应立即用水清洗。