

# 消泡剂YH-203

产品名称	消泡剂YH-203
公司名称	广州市卓能贸易有限公司
价格	1.00/kg
规格参数	
公司地址	广州市萝岗区科学大道97号科汇金谷J栋707房
联系电话	86-13926010205 13602889511

## 产品详情

消泡剂yh-203

### 定义

自乳化型的非硅类的涂料消泡剂

### 使用条件

yh-203是100%活性成分的产品。由于它的低黏度液体状态，使得它很容易溶于水。它不仅能直接用于产生泡沫的体系，也可以用水稀释后并轻微搅拌后使用。

yh203现在的状态或者乳状，都能用于传统的工艺：计量泵，滴加装置等。

yh203有两个作用：抑泡剂、破泡剂。因此它常用于形成泡沫的媒质中。应该注意的是yh203的抑泡性能比破泡性能更好。由于它的低表面张力，yh203非常迅速散布在液-气分界面、体系中的气泡壁或者是适合形成泡沫的体系表面。

随着yh203扩散，泡沫表面的分子和yh203的一种成分发生作用，这种成分能进入气泡壁，从而使得分子的表面改性而使泡壁变弱。气泡壁变弱具有不可逆性，而yh203的消泡作用有时间稳定性。这很有价值，因为众多的消泡剂虽然他们有各种作用机理，但在储存过程中都失去消泡能力。

### 应用特点

(1) 由于yh203具有非常好的水分散性，添加到涂料配方后对漆膜外观和均匀性没有副作用，不会引起

鱼眼、火山口等对刷涂漆膜外观有影响的现象。

(2) yh203消泡效果保持时间长。因此，不用再增加新的用量。

(3) yh203的效果不会受ph的变化而受影响。yh203在ph 2~11的范围内都保持消泡能力。

(4) yh203的效果不会受温度的变化而影响。温度升高消泡能力反而加强。

(5) 由于它的非离子性和极性，yh203能用在大多数的体系，不管体系的极性如何。

#### 物理和化学特征

外观	流动液体
颜色	棕色
气味	轻微
密度	0.950 ± 0.005
黏度	15 厘泊
储存稳定性	优良
根据罗氏米勒方法，0.4%0溶液的消泡能力	t0 30 t1 10

#### 用量

yh203通常用量在0.15%~0.5%之间，要获得好的效果，yh203的用量取决于配方中所含的其他成分。因此很有必要重新进行测试以确定其用量。

#### 包装规格

yh203采用25kg塑胶桶装。