

PVC消泡剂应用范围广适用性优异 南辉一体化服务

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | PVC消泡剂应用范围广适用性优异 南辉一体化服务 |
| 公司名称 | 广东南辉新材料有限公司 |
| 价格 | 5.00/千克 |
| 规格参数 | 品牌:南辉PVC消泡剂 型号:CI-1878 产地:广东南辉 |
| 公司地址 | 东莞市大朗镇水口村中心金路368号（注册地址） |
| 联系电话 | 18797815709 |

产品详情

PVC消泡剂是改性聚醚硅经特殊工艺精制而成的消泡剂。该消泡剂具有良好的热稳定性和化学稳定性，能在泡沫中产生稳定的不平衡表面张力，控制整个生产过程中的泡沫，除去了各种大小泡，提高产品质量。是一种既具有长时间抑泡又具有迅速消泡性能的消泡剂。特别对小丰富的小泡有快速的消泡除泡功能。

1、消泡剂在配制分散剂过程中的应用

PVC生产阶段主要是分散剂的配制，在用HPMC和PVA做悬浮剂时，必须经过配制。而配制时要搅拌，因此溶液常起泡沫。造成这些泡沫的外溢和分散剂的损失。也不能观察液位的高度，使用消泡剂即可消除如上泡沫。嵌段的聚醚型消泡剂能很好地分散在以HPMC和PVA作为分散剂的悬浮体系中，不会破坏体系的稳定性，并且具有良好的消泡和抑泡性能。

2.消泡剂在出料时的应用

聚合反应结束后，把反应后的浆料排至出料槽，未反应的VCM则要排走。在排走未反应气时，出料槽内会产生大量的泡沫，这些泡沫随未反应气排出，常造成管道堵塞、物料浪费等诸多问题，使用消泡剂可消除这些泡沫。这个过程使用的PVC专用消泡剂，一般都是和终止剂同时加入。

3.消泡剂在汽提塔操作中的应用

对于采用汽提塔进行VCM单体回收的企业，在反应结束进行汽提脱除浆料VCM时。由于一般均在汽提塔中进行，浆料由塔顶流向塔底，而蒸汽由塔底向上与浆料进行充分的热交换，在这个过程中，每层塔板上的浆料都会产生泡沫。这些泡沫会严重阻碍浆料VCM的挥发，增加脱除VCM的动力，留在塔壁上的泡沫时间长了还会产生“黑黄粒子”，影响产品质量。为了消除汽提操作时泡沫的产生。需要使用PVC专用消泡剂消泡剂。

