

纸托消泡剂生产商 三而 纸托消泡剂

产品名称	纸托消泡剂生产商 三而 纸托消泡剂
公司名称	东莞市三而造纸科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市中堂镇吴家涌村北王公路39号东侧
联系电话	18938231365 18938231365

产品详情

消泡剂的任务：破坏气泡表面液膜，阻止泡的形成和促使泡的破灭。消泡剂用于大泡，微泡需脱气、消泡一起使用。

常规消泡剂由以下组分组成：

活性物质：起破泡消泡作用，表面张力小。代表物有动植物油、疏水二氧化硅、高II醇等。

扩散剂：润湿乳化剂，保证消泡微滴扩散接触到气泡膜并铺展。有壬(辛)基酚聚氧乙烯醚、皂盐等。

载体：有助于活性物质和起泡体系结合，易于分散到起泡体系，把两者结合起来，其本身表面张力低，有助于抑泡，且可以降低成本。

消泡剂的作用原理

消泡剂的作用原理主要是降低液体的表面张力，即消泡剂能在泡沫的液体表面铺展，并置换膜层上的液体，使得液膜层厚度变薄至机械失稳点而达到消泡的目的。一般消泡剂在液体表面铺展得越快，液膜变薄得就越快，消泡作用就越强。能在表面铺展，起消泡作用的液体，其表面张力都较低，易于吸附于液体表面。此类物质主要是醚、醇等表面活性剂。

三而造纸专业研发生产各类纸托助剂，已通过欧盟环保认证，SGS认证，产品环保无du，为您的生产做保驾护航，欢迎致电三而造纸，我们将给您带来放心优质的产品及服务。

三而造纸告诉您消泡剂使用注意事项：

- 1.在使用消泡剂时要注意浆料的条件。如酸碱性、温度、何种浆等，针对条件选择消泡剂。例如，脂肪酸在酸性条件下可能是消泡剂，而在碱性条件下则是起泡剂，在低温下效果良好，但在高温时可能是无效的。
- 2.注意消泡剂加入的位置和用量。使用消泡剂时，要距泡沫处尽量远些加入，以使消泡剂得到良好的分散，分散速度因不同产品而有差异。消泡剂的一般用量在0.045kg/浆，而泡沫严重的系统用量达3.2~3.6 kg/浆，这也与不同产品有关。
- 3.通常使用两种以上的消泡剂比用较高用量的单一消泡剂更为经济有效，而且将两种消泡剂在相距较远的部位分别添加效果更佳。例如，一种消泡剂在打浆机前加入，而另一种在网前箱前加入，比添加相同量单一消泡剂效果好。
- 4.有些消泡剂存在某些缺点，使用时应特别注意。例如，酰胺类消泡剂可能造成沉积而使筛板缝堵塞，由于分散不良造成纸面出现鱼眼点。一些消泡剂也可能是对施胶剂和增强剂有干扰的活性剂。

三而造纸专业研发生产各类纸托助剂，已通过欧盟环保认证，SGS认证，产品环保无du，为您的生产做保驾护航，欢迎致电三而造纸，我们将给您带来放心优质的产品及服务。