

# 纸托消泡剂定制 纸托消泡剂 三而价格公道

产品名称	纸托消泡剂定制 纸托消泡剂 三而价格公道
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

### 造纸过程中常用的消泡剂及其正确使用

早期的消泡剂为：煤油、石油、柴油等溶剂。其表面强度较低粘度小，当它进入泡膜后，能使泡沫的粘度降低，表面张力下降，从而降低了泡沫的弹性和稳定性，使泡沫。由于这类消泡剂不能均匀分散在水中，不易排出混入浆内的空气，还会使纸面产生油污点并使施胶度下降，故一般只用于未漂浆和黄纸板生产的消泡，使用量也较大。

后来发展的油型消泡剂，大多为环氧烯烃和脂肪醇的缩聚物，是一种亲油性表面活性剂，有良好的消泡和抑制泡沫的效能，MPO消泡剂即属于这种类型，MPO消泡剂的消泡能力是柴油的10倍以上，由于具有较大的疏水性，在纸面会造成油点和影响施胶度，从而不能用于白纸和纸种。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市三而造纸科技有限公司

## 制浆消泡剂

### 制浆消泡剂

该类消泡剂是指消除制浆过程中泡沫所用的化学药品。在liu酸盐法制浆中，含有大量可溶性有机物废纸

浆经脱墨后也含有皂化物。在洗涤、一筛选和漂白过程中，往往会积聚大量泡沫。黑液在蒸发浓缩时，也会产生严重泡沫，影响洗涤和浓缩效果。由烃油类溶剂和亲油性表面活性剂组成的化学品常用作制浆消泡剂，它具有耐碱、耐高温特性，加入纸浆或黑液中可减少或消除泡沫，提高洗涤、筛选和浓缩效果，节约用水，并提高纸浆脱水后的干度。

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的产品及服务。

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。