

纸托消泡剂 纸托消泡剂供应商 三而

产品名称	纸托消泡剂 纸托消泡剂供应商 三而
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

在现代造纸工业中，白水和浆料中所含有的空气与小气泡对纸机抄纸、纸幅成形，包括成纸后纸张的质量都有巨大的影响。气泡的产生取决于多方面原因，比如湿部化学品的使用；上浆池流送系统中浆料的喷射搅动；真空辊抽吸过程中加入空气和上网白水的回收等；这些来自各个方面产生的气泡很容易导致各种生产问题的产生。常见的有：纸浆在流送系统中不稳定；纸张定量产生波动；纸张在成形中脱水能力降低，并使纤维和未分散的填料易于凝聚，从而降低纸页的匀度；气泡还容易导致泡沫点、等常见纸病。

所以，造纸工业对于消泡的要求较高，控制好高速纸机流浆箱内空气含量是非常重要的。在消除泡沫的方法上，仅是用机械除气法往往是不够的。现代化纸厂大都使用快速、便捷的消泡剂来帮助纸浆除气。现在市场上主要应用于造纸工业的消泡剂主要有3类：分别是有机硅类消泡剂、脂肪醇类消泡剂和聚醚酯类消泡剂。由于有机硅类消泡剂中含有硅油，无法达到造纸工业生产中不影响生产的要求，因而一般用于抄纸工段的多为脂肪醇类消泡剂和聚醚酯类消泡剂。

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

黑液的起泡原因是在蒸煮溶解的有机物木素，特别松木蒸煮后由于松jie油皂化物含量多起泡尤其强。

黑液浓度高，温度高，碱度高，因此要求在此添加的消泡剂耐碱、耐高温，并且具有很好的稳定性，目前有机硅类的消泡剂有很好的消泡作用，但是不好的产品存在硅脂析出，造成胶粘物障碍，严重的会造成滤网堵塞，影响浆料品质。

国外在聚合物消泡剂的应用持续不错，不产生硅脂。具有用量少，效果好，副作用小的特点，目前由于价格因素在国内鲜有应用。

造纸消泡剂

造纸消泡剂是指用于消除造纸机上泡沫的化学品。在造纸过程中，由于不合理的施胶及洗涤不良纸浆，酸性系统中使用碱性填料，过量或以其它不适当方式使用浆内添加剂等均可能使在造纸机沉砂槽、高位箱、网前箱、白水坑等湿部系统积聚会在纸面形成泡沫纱点或透帘等，所以需要添加消泡剂。用于造纸机的消泡剂，要求在纸面不会形成油点和影响抗水性，通常选用硅油、脂肪酰胺钙

(钠)皂或环氧烷衍生物等组成的乳液型消泡剂，也有用以非离子型表面活性剂为主体组成的脱气剂等。这些消泡剂可以减少纸面，提高平滑度，加强滤水性，有利于提高纸页的湿强度。

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。