



上海梓意化工有限公司

产品技术资料

**产品名称**                    **ZY-0754 消泡（脱气）剂**

**化学成分**                    高级醇和脂肪酸衍生物的混合乳液。

**储 藏**                        六个月（20℃ 阴凉干燥处）。

**型 号**                        ZY-0754型适用系统温度为40~55℃。

**适用工艺**                    ZY-0754适用于下列生产工艺，消除气泡提高生产效率：

- 消除抄纸湿部(wet-end)的气泡
- 卫生纸、包装纸、瓦楞纸、防粘原纸(产业用纸)的生产工艺
- 新闻纸及各种文化用纸的生产工艺
- 特别适用于使用添加剂（湿强剂、内部施胶剂等）多的特种纸的生产工艺
- 适用于中、酸性施胶工艺

**加入位置**                    网下白水接受盘、网下坑、白水池或机外白水罐的任一位置

**优 点**                        ZY-0754是高效能造纸用高级脂肪醇系列的抑、除泡产品：

- 具有良好的持续效果，加入一处全线受益。
- 具有良好的经济性：
  - 对其它造纸化学品（浆内施胶剂、助留剂等）性能的发挥不具抑制作用，使其用量最低，并提高细小纤维及填料的留着率，一般情况下，留着率可提高1%~2%；
  - 能去除浆料和白水内部所含气泡，改善网上脱水，提高纸页湿强，减少纸面上的针孔、气泡，减少断纸的发生次数，提高生产效率；
  - 能改善匀度；
  - 能与水完全互溶，不污染网子、毛布，提高织造物的使用寿命。
- 具有良好的环保性：
  - 减少其它造纸化学品的使用量，减少污染负荷的排放；
  - 提高留着率，减少纤维等有机负荷的排放；
  - 产品本身不增加污染处理负荷。
- 不含引起树脂障碍的氨基化合物、硅石、硅、油等化学成分。
- 具有突出的除、抑泡效果，可以在白水回收率较高的生产工艺上使用。

上 海 梓 意 化 工 有 限 公 司  
地址：上海市嘉定区江桥镇曹安公路 2266 号 322-323 室 网址：<http://www.ziyichem.com.cn/>  
销售热线（Hotline:）:+86-21-69002726, 13918472128, 传真（Fax）:+86-21-69002726

## 水 溶性

ZY-0754易溶于冷水、温水，简单搅拌即可乳化使用，非常方便。

---

## 一般特性

外 观	白色乳液
蒸发残留率	30±1 % ( 105℃, 静态烘干2小时 )
粘 度	approx. 150 ± 100 cPs. ( Brookfield, at 25℃ )
离子性	微阴离子
pH 值	6.0 ~ 8.0

---

## 使用说明

- ZY-0754是具有强力表面活性作用的脱气、抑泡剂，少量加入即可见效。
  - 每吨产品加入量50 g~1000 g。
  - 最佳加入量及加入地点可根据纸种、造纸助剂的使用、生产速度、浆料含气量等情况而定。
  - 使用泵直接加入原液或用在线混合器稀释加入均可。
  - 需稀释后加入时，建议脱气剂和水的稀释比率为1 : 3，水的比率过高会影响产品的稳定性。
- 

## 注意事项

- 阴凉干燥处储藏。
  - 零度以上室内储藏。
  - 对人体无致命有害成分，但尽量不要直接触摸，误入眼睛时用干净水冲洗。
  - 使用之前必须参考产品安全数据表(MSDS)。
- 

包 装：200 Kg/塑料桶

---

### 重要说明

本公司提供的以上技术信息基于我们当前所掌握的情况，仅供用户使用本产品时作为参考，并不表示本公司可对此使用方法承担任何责任。因此，本资料不得用于替代您在批量使用本产品就其是否完全满足您的特定要求所需的任何试验，务请先做小样实验，以确定符合实际要求的最佳工艺。