



专业生产消泡剂

上海梓意化工有限公司

产品技术资料

产品名称

## ZY-P101 聚醚类消泡剂

数据指标

性能	ZY-P101
外观	无色透明液体
粘度 (25℃)	30~1000mpa. s
PH 值 (1%水溶液, 20℃)	5.0-8.5
水含量%	≤0.2

特性及应用领域

本品为聚醚类消泡剂，具有较强的消泡抑泡功能。不含矿物质烃类物质，有利于环保，和起泡介质的相容性好，储存期内效果稳定。主要特性是：水中相容性好，无油，消细泡效果好，抑泡效果好。可有效消除含有改性淀粉的造纸白水体系的表面泡沫，也可以迅速脱除水中纤维上吸附的微小气泡。

ZY-P101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
- 废纸浆来生产的生产工艺
- 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

使用工艺

本产品可以在网下白水接受盘、网下坑、白水池或机外白水罐的任一位置添加。ZY-3053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。

**包装** 本品采用 200kg 塑料桶装。

**贮存** 适宜室温贮存，避免阳光下曝晒，按一般货物运输。

**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。

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