

## 垃圾渗滤液专用消泡剂 AF-1853D

### 产品简介

垃圾堆放场所产生的渗滤液含有大量污染物质，极易造成渗漏污染，目前，垃圾渗滤液处理方法大致分为膜过滤法和蒸发法。无论哪种方式，在渗滤液的处理过程中都会产生大量气泡，泡沫的存在会引起一系列问题，从而影响出水水质。垃圾渗滤液专用消泡剂 AF-1853D 针对渗滤液自身的复杂成分和处理工艺的特殊要求而研发，基本满足多条件下垃圾渗滤液的泡沫控制要求。

具有如下特点：

- ✓ 无毒性，化学性能稳定，耐高温，不易挥发；
- ✓ 在强碱、强酸条件下依然可以稳定发挥性能；
- ✓ 优异的泡沫控制能力，能快速破泡并具有良好的抑泡性能；
- ✓ 添加量低，在极低的使用浓度下具有优异的消泡性能；
- ✓ 环保无污染，与多数体系有良好的融合度。

### 主要成分：

改性有机硅乳液

### 应用领域：

垃圾渗滤液

### 典型特性：

测试	单位	结果
外观		乳白色
比重（20℃）	g/cm <sup>3</sup>	0.95—1.05
pH（20℃）		6.0-8.0
稠度（20℃）		中等
活性成分(固含量)	%	30-31
乳化类型		非离子型
适当的稀释剂		冷水

### 如何使用：

用量：

AF-1853D 消泡剂在极低的浓度下就具有良好的消泡效果。1—100 份活性有机硅就足以消除 100 万份发泡剂产生的大部分泡沫。现场使用时建议从较高的应用试验开始，逐步降低使用量，直到达到期望的泡沫控制水平，建议使用浓度为 50—200ppm.

加入方法：

为得到最佳的泡沫控制水平，必须将消泡剂完全分散于泡沫介质中。请按照下列步骤，以获得完全分散效果：

- 1，在使用前搅拌本品。
- 2，用 3-10 倍水进行预稀释以利于分散。将消泡剂加入水中，慢慢混合。预稀释的材料应立即使用。
- 3，如果可能，先在体系中泡沫产生的地方加入消泡剂。

### 操作注意事项：

本资料不包括安全使用本产品所需的安全信息。操作前请阅读产品极其安全数据表以及容器标签，以获取有关产品的安全使用、危害身体及健康的资料。可从 沈阳瑞驰表面技术有限公司索取。

### 储存与有效期：

在 20—40℃ 温度下，原未开封包装，自生产之日起本品保质期为 9 个月。请参考产品包装的使用日期提醒。

本品在 0℃ 以下会发生冻结现象。如果冻结，请将本品融解后使用，效果不受影响，但可能需要搅拌。请避免在 49℃ 以上保存本品。

### 包装：

产品有 25kg，200kg 两种塑料桶包装。样品为 500mL,250mL 两种包装。

### 使用限制：

本品未被测试或陈述为适用于医用或药用。

### 运输限制：

无