

# 华宇消泡剂母料

产品名称	华宇消泡剂母料
公司名称	江西省华宇纳米新材料有限公司
价格	1.60/kg
规格参数	品牌:江西华宇 产品等级:工业级 粒度:800目
公司地址	江西省宜春市高安市建山镇华宇工业园
联系电话	0791-88236159 18979103017

## 产品详情

### 概述

塑料消泡剂也称塑料干燥剂、塑料消泡母料、一部分塑料原料或再生塑料常常会含有微量水分，如不消除，会在所加工的制品表面形成气泡或水纹，对制品的性能和外观造成影响。而利用电热干燥机械消除水分的传统工艺，需要提前干燥原料造成生产不便，存在着延长制品加工时间而导致生产效率低下，电量消耗、加工环境恶化、生产成本增加等不足之处。

塑料消泡剂是专为解决以PE、PP、ABS、PS、尼龙为原材料的塑料制品在加工过程中的水泡问题而开发的一种新型功能母料。该母料在塑料成型加工前，通过少量添加和简单的混合，而不用经过干燥过程，就可以成型加工，具有使用方便，提高生产效率，降低能耗的优点。

目前在市面上普遍使用的塑料消泡剂并不能很好地解决所有的塑料水份消除难题，因为各种塑料本身的特性不同、物性指标也不同。而唯有针对某一种塑料开发的专用消泡剂方能解决问题。

### 功效性能

吸水性能:可以吸收相当于本身重量25%的水分;

加工性能:可以使用普通设备，加工工艺不用改变;

理想的添加剂:无毒，无刺激，塑化良好，不堵网。

塑料消泡剂(除水，吸水母料)，该母料集吸水除湿反应于一体。将消泡剂加到生产过程中，不仅能够消除塑料配料中的水份，还能增强产品的密实度及光洁度，提高了产品物理机械性能。加大着色剂，填充剂，再生料的用量，从而起到持续正常生产，降低生产成本的功效。

## 使用方法

将本母粒与受潮塑料原料直接混合均匀，即可进行制品加工生产。如用于吹塑生产中，添加比例为1.0%~2.0%;如用于片材及注塑生产中，添加比例为2%~5%;具体添加比例，应根据塑料受潮情况，由用户酌定。

## 应用范畴

广泛用于膜制品、袋制品、片材制品以及注塑制品等，多见于热塑型聚烯烃，如:PP，LDPE，HDPE，LLDPE，EVA，PVC，生物降解塑料，再生塑料等等。如:薄膜，餐具，板材，片材，管材，异型材，挤出，注塑，压延等。与这些塑料相容性好，能与塑料添加无机有机填充剂相容。

## 技术指标

外观:灰白色颗粒，塑化良好

密度: $1.5 \pm 0.1\text{g/cm}^3$

熔体流动速率:15.0~25.0g/10min

挥发份: $1.5 \pm 0.5\%$

## 注意事项

1. 本母粒使用前避免受潮吸湿;

2. 使用时以即配料即使用为佳;
3. 不得与受潮塑料共同加热烘干, 以免造成加工中品质不良;
4. 打开包装前检查包装是否完好, 并将未用完的母粒尽快热封包装。