

塑料消泡母粒配方分析

产品名称	塑料消泡母粒配方分析
公司名称	上海微谱检测科技集团股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市杨浦区国伟路139弄2号110室
联系电话	4007007980 15370108296

产品详情

塑料消泡母粒又叫塑料干燥剂、除潮母料、吸水母料，广泛用于膜制品、袋制品、片材制品以及注塑制品等塑料制品的生产过程中。塑料消泡母粒适用于各类使用PE、PP再生塑料进行制品生产的企业。使用塑料消泡母粒，将其加入原材料中，就可以消除由于水分引起的气泡、云纹、裂纹、斑点等一切问题，对制品物理机械性能无不良影响，无异味和腐蚀性。

一、塑料消泡母粒配方分析

将塑料消泡母料与塑料基料直接混合均匀，不需要烘烤基料即可进行加工生产，添加1%--6%，一般推荐用量2-3%，根据塑料基料水分含量调整比例。

二、塑料消泡母粒成分检测

1、塑料消泡母粒检测方法：主要通过XRD、红外、核磁、热重、XRF、气质联用仪来分析塑料母粒的具体化学成分和大概配比，得到塑料母粒的基础配方。

2、塑料消泡剂检测分析范围：

适应于热塑型聚烯烃，如；PP、LDPE、HDPE、LLDPE、EVA、生物降解塑料、再生塑料等等。如：薄膜、餐具、板材、片材、管材、异型材等，在挤出、注塑、压延生产中均可使用。与这些塑料相容性好，能与无机有机填充剂相溶。

3、塑料消泡母粒成分检测注意：

根据塑料含水份情况，添加量必须适中，塑料中的水份与塑料消泡剂自身重量的吸水百分比相对应，必须让塑料消泡剂与塑料中的水分完全反应完，塑料除水母料（塑料消泡剂）不得残留在塑料制品中，否则二次延缓反应造成制品破坏；

对于水分很大的基料，不推荐增大添加量，否则容易降低制品力学性能，建议进行适当的烘干；

不允许把塑料除水母料和基料一起加热烘干；

使用前，检查包装是否完好，如有漏气不得使用。未使用完的塑料除水母料要尽快热密封包装。