

# 供应流变调控母粒

产品名称	供应流变调控母粒
公司名称	宁波诺沃新材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:诺沃
公司地址	宁波高新区院士路66号创业大厦4-01
联系电话	0574-87819776 13306667673

## 产品详情

### 流变调控母粒

#### 一、产品介绍

本产品用于改善高分子材料加工性能，能显著改善高聚物熔体的流变行为。高分子的流变行为对高分子材料的加工和终端制品性能有着决定性的作用，如它能使高分子熔体的表观粘度降低和剪切变稀快，能明显改善终端制品的性能。本产品以稀土离子有机配合物为主要原料，利用纳米复合技术配以其他辅助成分制备而成，同时可起到增塑剂的效果。加入微量的本产品即可明显改善尼龙的加工性能，且可控性好，如在挤出管材时可以防止管材的垂伸和变形，在低速搅拌下，粘度迅速降低，节省能耗，提高加工效率，从而显著降低加工成本。

#### 二、理化数据

项目	单位	标准
有效成分	%	5 ± 0.2
外观		浅黄色颗粒
添加量	phr	0.1-5

### 三、应用

本产品的特殊性能使其具有广泛的应用性。其在聚合物，尤其在聚酰胺中作用明显，能够改善材料的加工性能，提高充模效率，从而提高塑料在注塑中的生产效率。在纺丝行业，经本产品改性后pa66料的纺丝温度得到较大的改善，较纯pa66降低了约20度，可在低于290 安全加工温度下进行细旦纺丝。此产品能明显改善聚酰胺材料的可纺丝性。