

# 纳米级透明功能母粒AY-T80

产品名称	纳米级透明功能母粒AY-T80
公司名称	佛山安亿纳米材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品规格:AY-T80 ( mm ) 性能:抗老化色母 颜色:白色
公司地址	中国 上海市闸北区 上海市闸北区民和路151号608室
联系电话	0 21 66312299 13701442668

## 产品详情

产品规格	AY-T80 ( mm )	性能	抗老化色母
颜色	白色	用途	普通吹膜色母
耐热性	300 ( )	品牌	安亿
适合塑料品种	-	参考配比量	-
耐晒性	- ( 级 )	耐候性	-

### 产品简介

ay-t80是安亿集团经过多家科研机构研究开发的新成果，采用高新科技纳米技术,用纳米级无机功能材料和塑料载体制作而成。具有高透明度、高光泽、增强力学性能、分散性好、无毒无害、耐候、耐腐蚀、稳定性强、并能抗氧化、抗紫外线照射功能和明显的抑制老化作用等等。可广泛应用于lldpe、ldpe、hdp e、pp等产品中，提高光泽度、拉伸性能、延展性，开口性、增加张力强度、耐冲击强度，降低变形、促张率及热膨胀系数等。对于塑胶的吹膜、吹塑、延压、挤射、加工成型方面具有改良作用，且价廉物美降低成本，缩短了成型时间并提高了生产效率。

### 产品特性

**高透明性：**母粒本身的折射率（1.57）与绝大多数合成树脂的折射率非常接近，而且无机材料粒径小于100纳米，可见光（390-780nm）光波透过率高，所以加入适量母粒不影响制品的透明度。

**光泽度高：**本产品中的无机材料值高达99.5，比一般纯塑料值（40-90）的表面光泽高出很多，所以添加本母粒后制品表面具有超高的光泽度和鲜艳度。

**分散性好：**产品合成采用全新纳米技术，对无机材料进行有机的致密包膜。使母粒和各种树脂具有良好的浸润性、相容性、容易分散。

耐候性好：本产品无机材料耐酸、耐碱、并具有抗紫外线照射功能，能明显提高塑料制品的抗氧化性能和耐酸碱性能，抑制产品老化作用和提高大棚温度，并提高制品的使用寿命等。

力学性好：由于无机粉体粒径小于100纳米，具有颗粒尺寸小、比表面积大、表面能高、表面原子所占比例大等特点，能大量提高制品的抗冲击、拉伸、抗穿刺和耐磨性等，起到增强增韧作用。

无毒无害：本产品通过sgs认证，不含重金属等有害物质，杂质少、纯度高、能有效保证制品的安全性和表面的清洁性。

### 产品用途

ay-t80适用于聚烯烃，如lldpe、ldpe、hdpe、pp、生物降解塑料等材料的吹膜、吹塑、挤出、注塑、延压等。

### 包装和储存

一般为25kg / 袋。宜存放于阴凉、干燥、避光处，切忌受潮。