



# 技术数据表

## T-60 纳米透明功能母粒

### 产品简介

T-60是采用自主研发的新工艺，新纳米专利技术，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、增强力学、分散性好、无毒无害、耐腐蚀等性能。专门应用于HDPE、LDPE和LLDPE吹膜和PP注塑产品中，提高力学性能、开口性和撕裂强度等。对于塑胶的加工方面具有改良作用，且价廉物美降低成本，提高生产效率等等。

表 1 物理性能分析表

项目	单位	指标
粉体粒径	nm	approx 100
粉体含量	%	80-88
熔点	℃	125
熔指MI (2.16)	g/10min	1-3
比重	g/cm <sup>3</sup>	2.5-2.8
105℃挥发物	%	≤0.1

### 特点:

优秀的分散性、透明度、增强力学、光泽度好、化学稳定性高。

### 用途

主要应用于HDPE、LDPE和LLDPE吹膜和PP注塑产品中，提高力学性能、开口性和撕裂强度等。对于塑胶的吹膜方面具有改良作用，且价廉物美降，同时起到降低成本的作用。

### 推荐使用

T-60 在连卷袋可以添加 10~40%

### 包装

25 公斤/袋

以上的资料仅供参考，客人必须以自己的实验室数据为准。

(文件更新日期: 2021 年 1 月 8 日)

云浮鸿志新材料有限公司

地址: 广东省云浮市云安区六都镇云浮循环经济工业园云海路 1 号

电话: 86-0766-6781231

网址: www.hongzhixincai.com

邮编: 527300

传真: 86-0766-6781203

电子邮件: hongzhixincai@qq.com