

生物降解功能母粒 B-60 系列

◇产品介绍

B-60 系列是云浮鸿志新材料有限公司研究开发的新产品，采用自主研发的新工艺，新分散技术，用纳米级无机功能环保材料和生物可降解塑料作为载体制作而成。具有力学性能好、分散性好、无毒无害等性能。专门应用于各种生物降解材料的吹膜和注塑产品中。



◇产品特性指标

- 1、环保性能：本产品采用可完全堆肥降解树脂和纳米无机粉体复合而成。产品具有在堆肥环境下短时间内就可完全降解的优点。产品最后被微生物分解为 H₂O 和 CO₂，也适用于垃圾焚烧处理。
- 2、适用于各类塑胶加工设备，成型加工温度在 150℃-160℃，可根据加工的产品类型以及不同的机型适当调节加工温度。加工完务必用其他料清洗机器，防止再次加热时降解料在机筒内降解而堵塞机筒。
- 3、加工性能：流动性能好，具有优良的加工成型性。
- 4、制品性能：手感光滑，印刷性能好，良好的抗静电性。

项目	B-60	B-80	B-90
粉体粒径	80nm	300nm	700nm
粉体含量%	75--80	80--85	80--85
熔点℃	125	125	125
荧光增白剂	无	无	无
熔指 MI (2.16kg)	1-3	1-3	1-3
比重 (g/cm ³)	1.8-2.0	2.0-2.5	1.6-1.8
建议添加量%	20%--30%	20%--30%	20%--30%

◇产品推荐用途

B-60 系列专门应用于生物降解材料的吹膜和注塑产品中。能保持薄膜透明度，并且提高产品拉伸性能等。对吹膜加工方面具有改良作用，且价廉物美降低成本。

★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。保质期 1 年。

以上所有数据，包括配方均是真实的，但是客户必须在自己的实验室或设备上进行实验来确认，鸿志公司不能做出任何承诺。客户必须遵守当地的专利法规。产品技术数据仅供客户参考，均不能作为检验产品的指标依据。



云浮鸿志新材料有限公司

Yunfu Hongzhi new materials Co., Ltd.

地址：广东省云浮市云安区六都镇循环经济工业园

电话：0766-6781231

网址：www.yunfuhongzhi.com

E-mail:yunfu hongzhi@qq.com

