



技术数据表

B-30 全生物降解功能母粒

产品简介

B-30是采用自主研发的新工艺，无机功能材料和全生物降解塑料制作而成。具有高透明度、增强力学、分散性好、无毒无害等性能。专门应用于塑料包装薄膜、农用薄膜、一次性塑料袋、一次性塑料餐具等产品中，力学性能优异、高光泽、挺度好、抗静电、易热和、印刷质量好等优点。对于生态环境无污染，经过土壤堆肥后可以完全降解为水和二氧化碳、无机矿物质，不会对环境造成危害。热加工性能好，可以提高生产效率等等。

表 1 物理性能分析表

项目	单位	指标
无机粉体含量	%	25-40
PLA+PBAT	%	75-60
熔点	℃	120
熔指MI (2.16)	g/10min	2-4
105℃挥发物	%	≤0.1

特点:

力学性能优异、高光泽、挺度好、抗静电、易热合、印刷质量好、对环境无污染。

用途

主要应用于塑料包装薄膜、农用薄膜、一次性塑料袋、一次性塑料餐具等产品中，力学性能优异、高光泽、挺度好、抗静电、易热和、印刷质量好等优点。对于生态环境无污染，经过土壤堆肥后可以完全降解为水和二氧化碳、无机矿物质，不会对环境造成危害。热加工性能好，可以提高生产效率等等。

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