降解包装用粒料国内版 EDM1添加型系列产品

产品名称	降解包装用粒料国内版 EDM1添加型系列产品
公司名称	成都宝新容科科技有限公司
价格	.00/吨
规格参数	
公司地址	四川省成都市高新区芳草东街76号
联系电话	0816-2546948 13698137818

产品详情

一、技术介绍

降解包装用粒料是以葡甘聚糖、纤维素、蛋白、pep等天然材料为主要原料，运用现代先进的改性合成工艺及加工工艺生产出的一种环境友好型新材料。

二、产品介绍

1.产品外观：颗粒状、呈淡黄色或乳白色。

2.产品特点：

（1）可完全降解，降解后产物对环境不产生二次污染。

（2）具有良好的流动性、加工成型性和二次加工性。

（3）加工工艺与线性聚乙烯加工工艺相同，无特殊要求。

（4）无需更改现有设备。

3.加工使用说明

（1）适用范围：

可用于吹塑、挤塑、注塑制品的生产（如工业产品的内外包装、日用包装制品垃圾袋、礼品手提袋、背心袋、洗衣袋等）。

（2）添加比例：
edm系列可按20～40%比列添加使用，添加20%对产品透明度无太大影响，随着添加量的增加透明度逐渐降低。

（3）加工设备及工艺：与传统的吹塑、挤塑、注塑设备及工艺相同，无特殊要求。

4.膜制品使用及降解说明

（1）与普通不降解塑料制品使用相同。

（2）该技术采用热氧降解法，在不同环境周期内降解时间不同。按照gb/t 20197-2006《降解塑料的定义、分类、标志和降解性能要求》，经国家塑料制品质量监督检验中心检测（国塑检[2012]c0967）热氧降解90d后拉伸断裂伸长率保留率为0（国标≤5），重均相对分子质量下降率为93.8%（国标≥80），均超出国家标准。

（3）通过实验室检测，降解达到上条（2）相关指标所需时间为6个月。自然环境下，膜制品的降解时间约1～3年。

三、 运输及储存说明

1. 运输：母料运输时，严禁抛洒、雨淋、拖擦以及硬物刻划外包装，运输过程中需防潮。

2. 储存:

1）产品应储存在阴凉、干燥、通风的库房内，避免阳光暴晒及雨淋，并远离污染源、热源、防潮、防虫、防鼠。

（2）开封未使用完的产品必须包装封严。

（3）与其他物品分开储存，如：农药、化肥、化学药品等。