

供应 塑料降解添加剂 啃塑分解材料 SG624K

产品名称	供应 塑料降解添加剂 啃塑分解材料 SG624K
公司名称	东莞市好品发塑胶原料有限公司
价格	400.00/公斤
规格参数	品牌:远赢化工 型号:SG624K 产地:广东
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞南区十二巷10号101室（注册地址）
联系电话	0769-33293855 13538616618

产品详情

特性它是一种有机添加剂，它将开启传统塑料生物降解新篇章，颠覆塑料生物降解概念，改写全生物降解标准。将它加入到塑料制品生产过程中，共混后，使塑料制品在厌氧生物和微生物环境中成为可降解塑料。在垃圾填埋场中，通过吸引特定微生物吞噬塑料，让传统塑料可以在1-5年内完全的，自然的生物降解，产物为水、二氧化碳和甲烷。塑料降解剂具有的优点1 塑料降解剂比当今市场上任何其它全生物塑料成本都低2 使用很简单，和现有塑料共混使用，意味着制造商可以使用现有的设备，不需要昂贵的设备更换，不影响现有产品功能和工艺3 适用于多种树脂种类，橡胶、PET、PS、PE、PP、TPE、EVA等等4 它不影响使用的塑料的完整性、保质期和强度。只有进入填埋场中，才开始生物降解。这种有机添加剂直到该产品被扔进微生物丰富的垃圾填埋堆后才会活跃起来。

东莞市远赢塑胶化工物基中提取出一种类似氨基酸的物质，把这些物质共混为一种微胶囊，可降解的聚合物是种高分子量聚合物，它通过细菌、微生物或者酶菌降解成低分子量聚合物。这个过程就叫做分解代谢。从定义上讲，天然聚合物是指生物圈中通过各种途径进行生物合成的聚合物。蛋白质、多糖、核酸、脂类、天然橡胶和木质素等都是可生物降解的聚合物。它们的降解时间从几个小时到几年不等，这完全取决于它们的功能性及结构的复杂程度。生物聚合物是由不同的比例通过不同的加工方法聚合而成。这种天然聚合物的层次结构允许使用相对较少的起始分子（即单体），这些分子在分子、纳米、微和宏观尺度上的序列和构象是不同的，形成真正具有环境适应性的聚合物