

# 可工业化堆肥GB/T 28206标准检测，可降解检测怎么办理

产品名称	可工业化堆肥GB/T 28206标准检测，可降解检测怎么办理
公司名称	全球法规注册CRO-国瑞IVDEAR
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	光明区邦凯科技园
联系电话	13929216670 13929216670

## 产品详情

可工业化堆肥GB/T 28206标准检测，可降解检测

GB/T 19277.1受控堆肥条件下材料终需氧生物分解能力的测定 采用测定释放的二氧化碳的方法  
第1部分：通用方法

测试原理：

本测定方法在模拟的强烈需氧堆肥条件下，测定试验材料终需氧生物分解能力和崩解程度。使用的接种物来自于稳定的、腐熟的堆肥，如可能，从城市固体废弃物中有机物的堆肥中获取。试验材料与接种物混合，导入静态堆肥容器。在该容器中，混合物在规定的温度、氧浓度和湿度下进行强烈的需氧堆肥。试验周期不超过6个月。在试验材料的需氧生物分解过程中，二氧化碳、水、矿化无机盐及新的生物质都是终生物分解的产物。

降解周期：180天

适用范围：

塑料等有机高分子材料

NO.2 GB/T 19277.2受控堆肥条件下材料终需氧生物分解能力的测定 采用测定释放的二氧化碳的方法  
第2部分：用重量分析法测定实验室条件下二氧化碳的释放量

通过控制堆肥容器的湿度、通氧率和温度，测定计算腐熟堆肥条件下试验材料的生物分解速率。试验材料由来自腐熟堆肥的接种物和惰性材料如海沙混合而成。通过比较二氧化碳释放量与理论二氧化碳释放量（ $ThCO_2$ ）得到材料的生物分解率（以百分率表示）。当生物分解达到平稳阶段时结束试验。终止的标准时间为45天，但试验也可持续达180天。

降解周期：45天；长可以180天

天然和/或合成聚合物，共聚物及它们的混合物；

含有如增塑剂、颜料等添加物的塑料；

水溶性聚合物；

在实验条件下，不会抑制接种物中微生物活性的材料。

### NO.3 GB/T 19811在定义堆肥化中试条件下 塑料材料崩解程度的测定

本标准规定的试验方法可用于测定在堆肥化过程中试验材料所受的影响及获得堆肥的质量，但不能用于测定试验材料需氧生物分解能力。试验材料与新鲜的生物质废弃物以精确的比例混合后，置入已定义的堆肥化环境中。自然界中普遍存在的微生物种群自然地引发堆肥化过程，一般情况下，约在12周以后。试验材料的崩解性通过2 mm试验筛筛上物的试验材料碎片的量与总干固体量的比值来评价。

降解周期：12周；或堆肥实际周期