

水性培养液中塑料材料生物降解检测机构

产品名称	水性培养液中塑料材料生物降解检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务内容:一站式检测分析测试服务 检测类型:第三方检测公司 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

产品详情

随着塑料使用量的增加，塑料制品的回收与处理已经变成了一个难点。采用可生物降解分解的材料是有效解决该类环境问题的有效途径之一。因此，检测水性培养液中塑料材料[生物降解性能检测](#)等指标很重要。为了规范测定水性培养液中塑料材料生物降解性能的方法，特制定GB/T19276.1-2003《水性培养液中材料最终需氧生物分解能力的测定 采用测定密闭呼吸计中需氧量的方法》。

标准适用于：材料曝置于由活性污泥、堆肥或土壤配置而成的水性培养液中，并通过测量密闭呼吸计内消耗的氧气量来测定材料包括含添加剂的塑料的需氧生物分解能力的方法。

试验报告内容应包括以下内容：1、标准依据2、能够说明试验和参比材料的所有资料，包括有机碳含量、理论需氧量、化学组成、化学式、性状、状态、数量及浓度等；3、主要试验参数：试验体积、所用培养基、培养温度及pH值；4、所有培养液的来源及用量，包括预曝置的细节及所有堆肥的状态；5、使用的分析技术；6、试验材料和参比材料获得的所有试验结果，包括BOD值、生物分解百分率等；7、迟滞阶段、生物分解阶段所用时间，达到最大生物分解百分率所用时间以及整个试验所用时间等。