

# 苏州化学品蚯蚓急性毒性测试

产品名称	苏州化学品蚯蚓急性毒性测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试标准:GB/T 21809-2008 检测类型:第三方检测 测试能力:高效精准
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

### 一、目的与要求

- （1）学习和掌握滤纸接触毒性实验和人工土壤实验的基本原理和方法。
- （2）初步了解评价环境中化学物质对土壤中动物急性伤害的标准和基本步骤。

### 二、原理

蚯蚓是分布广泛的土壤动物，在温带土壤无脊椎动物中其生物量\*大，是土壤生态系统的一个重要组成部分。赤子爱胜蚓与其它蚯蚓相比，它的抗寒性和耐热性较好，因此是国内外进行毒性试验常用的品种。

本实验包括两部分：滤纸接触法毒性实验和人工土壤实验。滤纸接触毒性实验简单易行，可对受试物毒性进行初筛。将蚯蚓与湿润的滤纸上的受试物接触，测定土壤中受试物对蚯蚓的潜在影响。人工土壤实验系统将蚯蚓置于含不同浓度受试物的人工土壤中，饲养7d和14d，评价其死亡率，评价受试物对蚯蚓的急性毒性作用。