

肥料急性经口毒性检测，土壤调理剂急性经口毒性检测

产品名称	肥料急性经口毒性检测，土壤调理剂急性经口毒性检测
公司名称	安徽方检检测技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	资质:cma/cnas 服务范围:全国 报告:资质报告，可加急
公司地址	新站区淝水路与烈山路交口柏仕公馆G7栋检测中心
联系电话	13635694394 15856391810

产品详情

肥料的急性经口毒性检测是一种评估肥料在短期内对生物体产生的急性毒性影响的检测方法。这种检测对于制定肥料的安全使用指南和规定非常重要，以确保人们在使用过程中不会因摄入或接触有毒的肥料而受到伤害。

在急性经口毒性测试中，通常使用实验动物如小鼠或大鼠作为测试对象。测试时，将动物暴露于不同浓度的肥料中，观察它们的行为、生理指标和生存情况。通过测量动物对肥料的反应，可以评估肥料对人体的急性毒性水平。

具体步骤包括：制备肥料的供试品溶液，选择适当的动物模型，将动物随机分组，分别给予不同浓度的肥料溶液或对照组的生理盐水或其他适当的对照品。在规定时间内观察动物的反应和中毒症状，记录体重变化、病理组织学检查等数据。最后，通过统计方法计算半数致死剂量（LD50值），评估肥料的急性毒性级别。

需要注意的是，急性经口毒性检测只能反映受试物引起动物一半死亡、一半存活剂

量的界限，不能代表受试物全部急性中毒特性。此外，实际应用中，人们接触肥料的途径和暴露量远低于实验动物的情况，因此实际风险可能低于实验结果。

急性经口毒性

《肥料和土壤调理剂 急性经口毒性试验及评价要求》 NY/T
1980-2018