

# 惠州消毒剂产品急性经口、经皮、吸入毒性试验

产品名称	惠州消毒剂产品急性经口、经皮、吸入毒性试验
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

## 产品详情

### 毒理学检测

检测范围: 化工品、固废、日化品等

检测项目: 毒理实验检测

毒理检验对保证食物、化妆品和化学产品安全具有重要作用。通过动物实验和对人的观察，阐明某一化学物的毒性及其潜在危害，以便为人类使用这些化学物质的安全性作出评价，为制订预防措施特别是卫生标准提供理论依据。

通过实验室一般可以达到以下3种实验目

a. 求出受试化合物对一种或几种实验动物的致死剂量(通常以LD50为主要参数)，以初步估计该化合物对人类毒害的危险性。b. 阐明受试化合物急性毒性的剂量 - 反应关系与中毒特征。c. 利用急性毒性试验方法研究化合物在机体内的生物转运和生物转化过程及其动力学变化。也可用于研究急救治疗措施。

急性经皮毒性检测单位, 急性吸入毒性试验 GB/T 21605-2008 化学品急性吸入毒性试验，农药GB15670 急性吸入毒性试验

4.1 目的 测试可能经呼吸道进入机体的农药（尤其是挥发性强的农药）对呼吸道及全身的损伤及其危害程度。求出吸入接触的半数致死浓度（LC50），为农药的安全评价和制定生产应用中的防护措施提供依据。4.2 试验农药原药和制剂。4.3 试验动物 4.3.1 一种以上的哺乳动物，大鼠为优先动物。4.3.2 动物性别、体重和每组动物数量的要求同2.3。4.4

剂量分组 4.4.1 至少应设3个出现毒性效应直至死亡的剂量组。 4.4.2 如果以浓度2000mg/m<sup>3</sup>给药2h仍无死亡，则无需再做高浓度试验。 4.5 给\*\*\*法及观察时间 4.5.1 给\*\*\*式包括鼻、头部接触和全身置于染毒柜内接触两种方式。 4.5.2 染毒柜内应保持恒定的空气流量、农药浓度、温度及湿度，并要求柜内保持微负以免农药外漏。 4.5.3 吸入给药一般为2h。 4.5.4 给药后至少观察14d。 4.6 观察指标 4.6.1 中毒的临床表现，参照标准2.6.1。 4.6.2 死亡时间及死亡率。 4.7 结果评定 4.7.1 用统计方法计算LC<sub>50</sub>值。 4.7.2 按农药的急性吸入毒性分级标准进行评定：急性吸入毒性分级标准 级别 LC<sub>50</sub>(2h),mg/m<sup>3</sup> 剧毒<20、高毒20-200、中毒200-2000、低毒>2000