

化学品鱼类延长毒性试验机构

产品名称	化学品鱼类延长毒性试验机构
公司名称	苏州瑞琪尔技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市工业园区旺墩路135号
联系电话	19941877686

产品详情

文中详细介绍了化工品鱼种拓宽毒副作用14天试验的方法简述、试验准备、试验程序流程、品质保证与品质操纵、数据信息与阐述。瑞琪尔检验（FTS）是具备丰富多彩历经的第三方检测验证、检测、办理备案机构。具有受认同资质证书的试验室、验证机构开展合作，已取得成功服务项目近万家和公司，检验标准包含国际性ISO、en标准、美国标准、国家标准GB等。

可开展用以化工品环境安全管理预约挂号或是是期待对某类独特的化工原材料以及生产过程产生的特点空气污染物开展环境安全管理评价所必须开展的鱼种14天拓宽毒副作用试验。试验标准包含OECD 204，SEPA 204，GB/T 21808-2008。出示我国认同的声望检验阐述，具备CMA,CNAS，GLP资质证书。1. 化工品鱼种拓宽毒副作用14天的实验原理 新闻记者从瑞琪尔检验掌握到，测试期内，按时测量鱼种至死效用、别的可调研效用浓度值和没法调研效用浓度值（NOEC），试验开展14do必需时再拓宽1周、2周。2. 试验准备 2.1管理体系选择 试验期内，应负也许坚持不懈标准平稳。一般采用水流式试验管理体系，若适合，也可采用半静态数据试验管理体系。2.2受试微生物 2.2.1受试微生物的选择 可采用一个或好几个鱼类，在于测试试验室。但认为选择鱼种急毒试验中所举荐的鱼类，见附则AO选择鱼类应根据好多个关键的标准，如全年度的易继发性、便于喂养、便捷开展测试及其微生物的和绿色生态的要素等。选择的鱼应身心健康，无一切由此可见畸型。

这种鱼可以由渔夫或试验室喂养，病症和裂头蚴获得操纵，那样身体状况得到保证，家世得知。若采用举荐鱼类以外的合乎以上标准的别的鱼类，须表明原因，按相对应的试验标准改写试验方法，描写人物试验阐述。2.2.2试验微生物的饲养 12 d、15 do一切试验鱼应用前，须在与试验自来水同样的水体中饲养7 dO应避免一切也许修改试验鱼个人行为的侵扰要素。阳光照射：每天12 h、16 h阳光照射。

温度：适合于试验鱼类。溶氧：不少于80%气体饱和状态值。

病症解决：避免开展病症解决，若有解决应阐述。喂养：1次/do 饲养48

h后，记述去世率，并按以下标准解决：7d内去世率超过10%，放弃组内鱼

去世率在5%、10%中间，再次饲养7d 去世率低于5%，这种情况鱼可用以试验。2.3试验自来水 2.3.1水体可以用生活用水（必需时除氯）、高品质的天然矿泉水或生产制造的稀释液水，水的总硬度为50mg/L---250 mg/L(以caCO₃计) 'PH值为6.0和8.5。用以生产制造稀释液水的实验试剂应是分析纯，双蒸水或水蒸气蒸馏纯水电导率应小于或等于10 ?s/cm 2.3.2试验水溶液

将适当受试物溶解所需容积的稀释液水里，做成适度浓度值的受试物储备液。低水溶受试物的储备液可以用机械设备松散法制取，或必需时采用对鱼微毒的有机溶液、破乳剂、松散剂等。这类有机溶剂在试验水溶液中的浓度值应不超过100 mg/LO 历经稀释液储备液来生产制造选定浓度值的试验液。试验水溶

液的pH值不需调整。若加受试物后试验水溶液的pH值有明显更改，认为从头开始生产制造，调节储备液的pH值至与加受试物前试验液的pH值同样。用以调整pH值的化学物质不可使储备液的浓度值有显著修改，都不应与受试物产生化学变化或产生堆积。