

淡水藻类生长抑制性测试

产品名称	淡水藻类生长抑制性测试
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:ISO 8692:2012 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

藻类生长抑制试验作为环境10项基础实验之一，是水生生态系统环境评价的重要依据，接下来小编今天继续和大家一起探讨下藻类生长抑制试验的要点：

- 1.藻类生长抑制试验推荐的藻种类有普通小球藻、斜生栅藻和羊角月芽藻。
- 2.正式试验浓度的几何级差应控制在3.2倍以内，采用血球计数板计数时，同一样品至少计数2次，如计数结果相差大于15%，应重复计数。
- 3.绿藻限度试验应至少设置6个重复，并且浓度组和对照组进行差异显著性分析。
- 4.藻类试验常用的获得真溶液的手段有离心、0.22-0.45 μm的滤膜。
- 5.藻类生长抑制试验质量控制：供试生物必须是处于对数生长期的纯种藻；对照组和各浓度组的试验温度、光照等环境条件应按要求完全一致；试验起始藻浓度斜生栅列藻应控制 2.0×10^3 个/mL~ 5.0×10^3 个/mL左右；羊角月芽藻应控制在 5.0×10^3 个/mL~ 5.0×10^4 个/mL左右；普通小球藻应控制在 1.0×10^4 个/mL~ 2.0×10^4 个/mL左右；试验开始72h内，对照组细胞浓度应至少增加16倍。
- 6.藻类的参比物质试验，可以选择****、****作为参比物质进行试验。

随着登记要求的逐步提高，环境风险评价已成为重要评审依据，基础环境实验的作为环境评价的主要数据来源，已成为目前环境实验的重要关切点，聚焦基础，才能展望高楼。