

# 臭氧消毒柜消毒功效鉴定试验，消毒技术规范（卫生部2002年版）第二部分（2.1.5.7）

产品名称	臭氧消毒柜消毒功效鉴定试验，消毒技术规范（卫生部2002年版）第二部分（2.1.5.7）
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

臭氧消毒柜的消毒功效鉴定试验可以通过以下步骤进行：

准备试验器材：包括臭氧消毒柜、臭氧浓度测定仪、微生物培养箱、无菌操作台、微生物悬液（如大肠杆菌、金黄色葡萄球菌等）、无菌平皿、移液器等。

将待测臭氧消毒柜置于无菌操作台内，开启臭氧发生器，并调整至适当的臭氧浓度。

在消毒柜内放置无菌平皿，并在每个平皿中加入一定量的微生物悬液。

关闭消毒柜门，按照产品说明书规定的时间进行臭氧消毒。

消毒结束后，打开消毒柜门，取出平皿，并在微生物培养箱中进行培养。

观察并记录微生物在平皿中的生长情况，比较消毒前后的微生物数量差异。

通过比较消毒前后的微生物数量差异，可以评估臭氧消毒柜的消毒功效。需要注意的是，在进行试验时，应严格按照产品使用说明书和试验方案进行操作，确保试验结果的准确性和可靠性。同时，在试验过程中应注意安全，避免臭氧对人体造成伤害。

害。

此外，臭氧消毒柜的消毒功效还可以通过检测臭氧浓度、臭氧泄漏量、臭氧残留量等指标来评估。这些指标可以通过专业的检测仪器进行测量，以确保臭氧消毒柜的性能符合相关标准和要求。

需要注意的是，臭氧消毒柜的消毒效果受到多种因素的影响，如臭氧浓度、消毒时间、微生物种类、环境温度等。因此，在进行消毒功效鉴定试验时，应充分考虑这些因素，并根据实际情况进行调整和优化。