

# 消毒液PH值测定、卫生洗手消毒稳定性试验

产品名称	消毒液PH值测定、卫生洗手消毒稳定性试验
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/广分检测
规格参数	GFQT:消毒液检测 周期:7-10 服务范围:全国
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	18662582169 18662582169

## 产品详情

消毒液用于杀灭传播媒介上病原微生物，使其达到无害化要求，将病原微生物消灭于人体之外，切断传染病的传播途径，达到控制传染病的目的。人们也常称消毒液为“化学消毒液”。消毒液按照其作用的水平可分为灭菌液、高效消毒液、中效消毒液、低效消毒液。灭菌液可杀灭一切微生物使其达到灭菌要求，包括甲醛、戊二醛、环氧乙烷、过氧化氢、二氧化氯、生石灰、乙醇、等。高效消毒液可杀灭一切细菌繁殖体（包括分枝杆菌）、病毒、真菌及其孢子等，对细菌芽胞也有一定杀灭作用，达到高水平消毒要求，包括含氯消毒剂、臭氧、甲基乙内酰脲类化合物、双链季铵盐等。

消毒液检测项目：

外观、浓度测定、有效成分测定、PH值测定、稳定性试验及连续使用稳定性试验、金属腐蚀性试验、大肠杆菌杀灭实验(含中和剂鉴定试验)、金黄色葡萄球菌杀灭实验、白色念珠菌灭杀实验、脊髓灰质炎病毒灭活实验、龟分枝杆菌杀灭实验、枯草杆菌黑色变种芽孢杀灭实验、模拟现场试验或现场试验、毒理学安全性试验、铅、砷、汞等重金属的测定。

目前消毒液主要用于医疗器械消毒、外科手术消毒、卫生洗手消毒、皮肤消毒、粘膜消毒、生活饮用水消毒、游泳池水消毒、医院污水消毒、硬质物体表面消毒、织物表面消毒、食品加工消毒等领域。

消毒剂检测通常分四个阶段：

一阶段：急性毒性试验。一般都要求用两种动物、两种染毒途径进行。通过测定，确定化学物急性毒性的特征，进行急性毒性的分级，为以后的毒性试验剂量选择提供依据。

二阶段：一般包括遗传毒理学试验和致畸试验。

遗传毒理学试验用于研究受试物有无致突变作用，对其潜在的遗传危害作出评价，并预测其致癌性。遗传毒理学试验需成组应用，一般应包括多个遗传学终点，要包括体细胞及性细胞的试验。致畸试验用来

判断受试物的胚胎毒作用及对胎仔是否具有致畸作用。

三阶段：一般包括亚慢性毒性试验、繁殖试验和代谢试验。

亚慢性毒性试验用来进一步确定毒作用性质和靶器官，初步确定阈剂量或至大无毒作用剂量，并为慢性/致癌试验提供剂量、指标的选择依据。

四阶段：包括慢性毒性试验和致癌试验。

慢性毒性试验与致癌试验常常结合进行。慢性毒性试验的目的在于确定外源化学物毒作用的剂量或至大无毒作用剂量，并以此消毒剂检测为主要依据对外源化学物的安全性做出评价或加以一定的不确定系数，提出人体接触的容许剂量。