

含碘消毒剂检测项目-消毒剂检测机构

产品名称	含碘消毒剂检测项目-消毒剂检测机构
公司名称	深圳质海检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测认证:可靠性测试 材料分析:有害物质 电气安全:安规测试
公司地址	深圳市福田区沙头街道天安社区泰然五路10号天安数码城天吉大厦六层6F5（注册地址）
联系电话	0755-23572571 18123625672

产品详情

含碘消毒剂检测项目-消毒剂检测机构

一、什么是含碘消毒剂？

含碘消毒剂包括以单纯化学物碘为有效成分的消毒剂和复合含碘消毒剂两种类型。其中包括碘酊和碘伏以及其他复合含碘消毒剂。

二、碘消毒剂的检测项目有哪些？

- 1、有效碘含量范围，指标控制在18-22g/L，值得一提的是，有效碘含量允许下降率为小于等于10%。但不得合产品标示值的下限。
- 2、Y醇含量（碘酊测试需测Y醇含量）
- 3、PH值
- 4、Z金属（铅、砷、汞含量）
- 5、微生物杀灭试验（细菌繁殖体、白念的悬液定量法测试在5分钟内对于这两类菌的杀灭试验。细菌繁殖体包括金葡、大肠和铜绿）
- 6、稳定性试验（含有植物成分的须做微生物稳定性试验）
- 7、外观检测
- 8、毒性试验分析

动物毒性试验表明，碘伏的毒性低于碘制剂，属于低毒类。低浓度碘的吸收对人体影响不大，碘可以通过皮肤吸收，就像口服一样，转化为体内迅速形成碘化物，碘化物主要以甲状腺球蛋白的形式储存在甲状腺中。聚乙烯吡咯烷酮-1对普通人不易引起过敏反应，对皮肤和黏膜无刺激性。毒理学试验表明它的毒性很大。在肾功能正常的情况下，累积毒性很小。通过分散，它可以通过胎盘，主要随尿液排出，少量随粪便、唾液和乳汁排出。长期服用碘、碘化物可引起一系列中毒症状，如头痛、失眠、发热、乏力、皮肤检查、红斑、结膜炎、喉炎、甲状腺肿、甲状腺功能减退等症状。

含碘消毒剂检测项目-消毒剂检测机构