



# 中华人民共和国国家标准

GB 27947—2011

---

## 酚类消毒剂卫生要求

Hygienic requirements for phenol disinfectant

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性标准,编号改为 GB/T 27947—2011。

2011-12-30 发布

2012-05-01 实施

中华人民共和国卫生部  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国卫生部提出并归口。

本标准起草单位：浙江省疾病预防控制中心、浙江省卫生监督所、杭州市疾病预防控制中心、汽巴精化(中国)有限公司、利洁时家化(中国)有限公司、莱曼赫斯健康产品(广州)有限公司、天津市百灵消毒剂有限责任公司。

本标准主要起草人：魏兰芬、陆龙喜、徐浩行、孙建荣、马明洁、王裕荣、黄少峰、刘贤忠。

根据中华人民共和国国家标准公告(2017 年第 7 号)和强制性标准整合精简结论,本标准自 2017 年 3 月 23 日起,转为推荐性标准,不再强制执行。

# 酚类消毒剂卫生要求

## 1 范围

本标准规定了酚类消毒剂的原料、产品质量、应用范围、使用方式、检验方法、标志和包装、运输和贮存、标签和说明书以及注意事项等要求。

本标准适用于以苯酚、甲酚、对氯间二甲苯酚、三氯羟基二苯醚等酚类化合物为主要原料,采用适当表面活性剂、乙醇或异丙醇为增溶剂,以乙醇或异丙醇(或)水作为溶剂、不添加其他具有杀菌成分的消毒剂。

本标准不适用于其他单方或复方酚类消毒剂。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 2600 焦化二甲酚

中华人民共和国药典

消毒技术规范 卫生部

消毒产品生产企业卫生规范 卫生部

消毒产品标签说明书管理规范 卫生部

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用本文件。

### 3.1

**酚类化合物 phenolic compounds**

芳香烃中苯环上的氢原子被羟基取代所生成的化合物,本标准中特指苯酚、甲酚、对氯间二甲苯酚、三氯羟基二苯醚。

### 3.2

**酚类消毒剂 phenol disinfectant**

以酚类化合物为主要原料,添加表面活性剂、乙醇或异丙醇为增溶剂,以乙醇或异丙醇或者水作为溶剂、不添加其他杀菌成分的消毒剂。

## 4 原料要求

### 4.1 总则

产品原料应符合相应的卫生标准、规范及有关规定,并有相应的质检合格证明材料。凡被列入《危险化学品目录》的消毒剂原料,应符合《中华人民共和国安全生产法》、《化学危险品安全管理条例》等规定的相应要求。