



# 成都立新环美科技有限公司企业标准

Q/91510112MA6CL3HN8J · 01—2020

企业标准信息公共服务平台  
公开  
2020年06月09日 09点40分

## 立新牌次氯酸钠消毒液

企业标准信息公共服务平台  
公开  
2020年06月09日 09点40分

2020—04—08 发布

2020—05—08 实施

成都立新环美科技有限公司 发布

91510112MA6CL3HN8J•01—2020



目 次

前言..... II

1 范围..... 1

2 规范性引用文件..... 1

3 要求..... 1

4 试验方法..... 2

5 检验规则..... 2

6 标志、标签、使用说明书..... 3

7 包装、运输、贮存..... 4

企业标准信息公共服务平台  
公开  
2020年06月09日 09点40分

企业标准信息公共服务平台  
公开  
2020年06月09日 09点40分



## 前 言

本标准技术指标主要依据卫生部《消毒产品卫生安全评价规定》的要求并结合本产品特点确定。

本标准编写格式和表述规则按 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》的要求编制。

本标准由成都立新环美科技有限公司提出

本标准由成都立新环美科技有限公司批准

本标准由成都立新环美科技有限公司起草

本标准主要起草人：朱福荣

企业标准信息公共服务平台  
公开  
2020年06月09日 09点40分



# 立新牌次氯酸钠消毒液

## 1 范围

本标准规定了立新牌次氯酸钠消毒液的要求、试验方法、检验规则、标志、标签、使用说明书、包装、运输、贮存。

本标准适用于以次氯酸钠为主要杀菌成份的立新牌次氯酸钠消毒液。

## 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，仅所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/T191 包装储运图示标志

GB19106 次氯酸钠溶液

GB18466《医疗机构水污染物排放标准》

《中华人民共和国药典》

卫生部《消毒技术规范》

## 3 要求

### 3.1 原料

次氯酸钠应符合 GB19106 次氯酸钠溶液的规定，其它原料应符合《中华人民共和国药典》的要求。

### 3.2 外观

本品为浅黄色液体。

### 3.3 理化指标

3.3.1 有效氯含量：4.5%~5.5%。

3.3.2 pH 值：13~14。

### 3.4 消毒效果指标

3.4.1 本品含有效氯 300mg/L 稀释液对金黄色葡萄球菌作用 20min，平均杀灭对数值应不小于 5.00。

3.4.2 本品含有效氯 200mg/L 稀释液对铜绿假单胞菌作用 20min，平均杀灭对数值应不小于 5.00。

3.4.3 本品含有效氯 200mg/L 稀释液对大肠杆菌作用 20min，平均杀灭对数值应不小于 5.00。

3.4.4 本品含有效氯 400mg/L 稀释液对白色念珠菌作用 20min，平均杀灭对数值应不小于 4.00。

3.4.5 本品含有效氯 2000mg/L 稀释液对枯草杆菌黑色变种芽孢作用 60min，平均杀灭对数值应不小于 5.00。

### 3.5 产品稳定性指标

在符合本标准规定的运输贮存条件、产品包装完整、未经启封的情况下，产品有效期为 12 个月。

### 3.6 净含量及允差

每瓶：450.0ml±14.0ml，500.0ml±15.0ml；每桶：25L±500；但平均偏差应大于或等于零。也可根据客户需要按合同约定其它包装规格。

## 4 试验方法

### 4.1 外观

目测。

### 4.2 理化指标

4.2.1 有效氯含量测定，按卫生部《消毒技术规范》规定方法进行。

4.2.2 pH 值测定，按卫生部《消毒技术规范》规定方法进行。



### 3 消毒效果指标

对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、白色念珠菌、铜绿假单胞菌和枯草杆菌黑色变种芽孢杀灭试验，按卫生部《消毒技术规范》规定方法进行。

#### 4.4 产品稳定性指标

产品稳定性试验，按卫生部《消毒技术规范》规定方法进行。

#### 4.5 净含量及允差

采用分度值能满足净含量及允差称量要求的计量器具测定。

### 5 检验规则

#### 5.1 出厂检验

5.1.1 产品须经本公司质检部门按本标准逐批检验合格，并签合格证后方可出厂。

5.1.2 出厂检验项目：3.2、3.3、3.6。

5.1.3 组批与抽样：出厂检验以同一工艺、同一批投料生产的产品为一批，最大批量不超过 3000 ml。在每批产品中随机抽样，抽样总量不少于 2000ml。将所取样品标明批号、取样日期、取样者姓名，供检验用。

5.1.4 判定规则：出厂检验项目全部合格，判该批产品合格。检验中若有不合格项，可在该批产品中两倍量抽样进行复验，若复验结果仍不合格，则判该批产品不合格。

#### 5.2 型式检验

5.2.1 如有下列情况之一时，应进行型式检验：

- a) 产品重新定型时；
- b) 当原料来源有较大改变，可能影响产品质量时；
- c) 产品生产停产半年以上，恢复生产时；
- d) 出厂检验结果与上次型式检验结果有较大差异时；
- e) 国家质量监督部门提出要求时。

5.2.2 抽样：在出厂检验合格的批次中，随机抽取 5 个包装箱样本，再从每箱中随机抽样，抽样总量不少于 10L。将所取样品标明批号、取样日期、取样者姓名，供检验用。

5.2.3 判定规则：型式检验项目全部合格，判该批产品合格。检验中若有不合格项，可在该批产品中两倍量抽样进行复验，若复验结果仍不合格，则判该批产品不合格。

### 6 标志、标签、使用说明书

#### 6.1 标志

6.1.1 产品销售包装上应有下列内容：

- a) 产品名称；
- b) 生产企业卫生许可证号；
- c) 执行标准编号；
- d) 主要成份及含量；
- e) 使用方法；
- f) 净含量；
- g) 生产日期、生产批号、有效期；



h) 公司名称、地址、电话、邮编。

#### 1.2 运输包装上应有下列内容：

- a) 产品名称；
- b) 生产企业卫生许可证号；
- c) 执行标准编号；
- d) 规格及数量；
- e) 生产日期、生产批号；
- f) 公司名称、地址、电话、邮编；
- g) “怕雨”等图示标志（应符合 GB/T191 的规定）。

#### 6.2 标签

合格证上应有下列内容：

- a) 检验合格印章；
- b) 检验员代号；
- c) 检验日期；
- d) 生产日期。

#### 6.3 使用说明书

使用说明书应包括下列内容：

- a) 产品性能特点；
- b) 主要成份及含量；
- c) 产品适用范围；
- d) 使用方法；
- e) 注意事项。

### 7 包装、运输、贮存

#### 7.1 包装

7.1.1 销售包装：采用塑料桶。

7.1.2 运输包装：瓦楞纸箱。

#### 7.2 运输

产品在运输、装卸时应小心轻放，避免撞击、剧烈振动、日晒雨淋。

#### 7.3 贮存

产品应放置在阴凉、通风、干燥的室内，禁止与酸、碱、盐类物质接触，远离热源。堆放时应离地 20cm，离墙 5cm，离顶 50cm，中间留有通道，不得倒放。



## 《立新牌次氯酸钠消毒液》企业标准编制说明

立新牌次氯酸钠消毒液 是成都立新环美科技有限公司开发生产的一种消毒药剂。它是以具有消毒杀菌功能的次氯酸钠为主要成分配制而成的新产品。为保证产品质量，维护企业和消费者的合法权益，根据《中华人民共和国标准化法》要求，制订本企业标准，作为组织生产和销售的依据。

本标准技术指标主要依据卫生部《消毒产品卫生安全评价规定》的要求并结合本产品特点而确定。为确保产品的质量选用了有效氯含量，对产品内在质量予以界定。对本产品质量特性的关键指标消毒效果和稳定性指标，完全按照卫生部《消毒技术规范》的要求确定。

本标准按 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》要求的格式和表述规则进行起草。

二〇二〇年四月捌日