



Q/JJK

江西捷康生物科技有限公司企业标准

Q/JJK 012-2025

健佰思花露®草本抑菌液（金银花香型）



2025- 03-22 发布

2025- 03- 24 实施

江西捷康生物科技有限公司

发 布



目 次

前 言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 要求 1

4 生产加工过程的卫生要求 3

5 试验方法 3

6 检验规则 3

7 标志、标签、包装、运输、贮存 4

附录 A（规范性附录） 金银花露的药材提取液的生产工艺及质量要求 5



企业标准信息公共服务平台
公开 2025年03月27日 10点10分
全国消毒产品网上备案信息服务平台



前 言

本文件依据 GB/T 1.1-2020 《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本标准由江西捷康生物科技有限公司提出并起草

本标准主要起草人：邓小伟



全国消毒产品网上备案信息平台
2025年03月27日 10点10分
公开
全国消毒产品网上备案信息平台
2025年03月27日 10点10分



健佰思花露®草本抑菌液（金银花香型）

1 范围

本标准规定了健佰思花露®草本抑菌液（金银花香型）的要求、生产加工过程的卫生要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存。

本标准适用于以金银花（LONICERAE JAPONICAE FLOS）、薄荷（MENTHAE HAPLOCALYCIS HERBA）、薰衣草（Lavandula angustifolia Mill.）、野菊花（CHRYSANTHEMI INDICI FLOS）等中药材提取液，醋酸氯己定、冰片、乙醇、纯化水为原辅料，经配制、溶解、混合、灌封而成的健佰思花露®草本抑菌液（金银花香型）。

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 191-2008 包装储运图示标志

GB 15979-2002 一次性使用卫生用品卫生标准

GB 30610-2014 食品安全国家标准 食品添加剂 乙醇

GB/T 33496-2020 消毒剂安全性毒理学评价程序和方法

GB 38598-2020 消毒产品标签说明书通用要求

JJF 1070-2005 定量包装商品净含量计量检验规则

《已使用化妆品原料目录（2021年版）》的公告（2021年第62号）

《消毒技术规范》（2002年版）中华人民共和国卫生部

《消毒产品生产企业卫生规范》中华人民共和国卫生部卫监督发[2009]53号

《中华人民共和国药典》（2020版）一、二、四部

《化妆品安全技术规范》2015年版

《定量包装商品计量监督管理办法》国家质量技术监督检验检疫总局第75号令

3 要求

3.1 原料要求

3.1.1 金银花（LONICERAE JAPONICAE FLOS）、薄荷（MENTHAE HAPLOCALYCIS HERBA）、薰衣草（Lavandula angustifolia Mill.）、野菊花（CHRYSANTHEMI INDICI FLOS）

应符合《中华人民共和国药典》一部的要求，金银花等中药材提取液及生产工艺的质量应符合附录A的要求。

3.1.2 醋酸氯己定、纯化水

应符合《中华人民共和国药典》二部的要求。



3.1.3 乙醇

应符合GB 30610-2014的要求。

3.1.4 冰片

应符合《已使用化妆品原料目录（2021年版）》的公告(2021年第62号)的要求。

3.2 感官指标

液体，具有本品应有的色泽，无肉眼可见外来杂质。

3.3 理化指标

应符合表1的规定。

表1 理化指标

项目	指标
醋酸氯己定含量 (%)	0.121~0.148
pH值	4.0~6.0
铅 (mg/kg)	≤10.0
砷 (mg/kg)	≤2.0
汞 (mg/kg)	≤1.0

3.4 抑菌指标

应符合表2的规定。

表2 抑菌指标

项目	浓度	抑菌环
金黄色葡萄球菌 (ATCC6538)	原液	>7mm
大肠杆菌 (8099)	原液	>7mm
白色念珠菌 (ATCC10231)	原液	>7mm

3.5 微生物污染指标

应符合表3的规定。

表3 微生物污染指标

项目	指标
细菌菌落总数, cfu/ml	≤ 200
真菌菌落总数, cfu/ml	≤ 100
大肠杆菌	不得检出
致病性化脓菌 (绿脓杆菌、金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌)	不得检出
真菌定性	不得检出

3.6 安全性指标



应符合表4的规定。

表 4 安全性指标

项目	指标
多次完整皮肤刺激试验	无刺激或轻度刺激

3.7 稳定性指标

包装完整的产品置37℃恒温保存90天后，醋酸氯己定含量下降率 $\leq 10\%$ ，对白色念珠菌的抑菌环直径均大于7mm。

3.8 净含量

应符合《定量包装商品计量监督管理办法》的要求。

4 生产加工过程的卫生要求

应符合《消毒产品生产企业卫生规范》的规定。

5 试验方法

5.1 感官要求

打开产品封口，将产品倒入洁净干燥的玻璃器皿中，目测其性状、色泽、观察有无杂质。

5.2 醋酸氯己定含量

按《消毒技术规范》（2002年版）2.2.1.2.12规定进行检验。

5.3 pH值

按《消毒技术规范》（2002年版）2.2.1.4规定进行检验。

5.4 砷、铅、汞

按《化妆品安全技术规范》（2015年版）第四章1.6、1.2规定进行检验。

5.5 抑菌指标

按《消毒技术规范》（2002年版）2.1.8.2规定进行检验。

5.6 微生物污染指标

按《一次性使用卫生用品卫生标准》GB 15979-2002附录B的规定进行检验。

5.7 安全性指标

按《消毒剂安全性毒理学评价程序和方法》GB/T 38496-2020规定进行检验。

5.8 化学法稳定性

按《消毒技术规范》（2002年版）2.2.1.2.12、2.2.3.2.1规定进行检验。



5.9 微生物法稳定性

按《消毒技术规范》（2002年版）2.1.8.2、2.2.3规定进行检验。

5.10 包装密封性

取数瓶市场销售包装产品，目测包装完好，密封区域密封紧密，倒置无泄漏。

5.11 净含量

按JJF1070-2005的规定进行检验。

6 检验规则

6.1 组批

以同一批原料，在相同的生产周期内、相同的生产条件下，灌装前使用同一台混合设备，经均匀混合所生产的一批均质产品为一个批。

6.2 抽样

随机抽取每批产品，抽样量不得少于50瓶，10瓶检验，10瓶留样，10瓶仲裁。

6.3 出厂检验

产品应经生产厂检验部门检验合格并签发合格证明书后方可出厂，检验项目包括感官指标、净含量、主要有效成分含量、pH值、包装密封性。

6.4 型式检验

型式检验项目为本标准规定的全部项目，正常生产情况下产品首次上市时进行一次，有下列情况下亦应进行：

- 新产品试制、鉴定时；
- 更改主要原辅材料或更改关键工艺时；
- 本次检验结果与上次型式试验结果有较大出入时；
- 国家质量部门对产品提出要求时。

6.5 判断规则

如果检验结果如有一项或一项以上指标不符合本标准要求时，可以从同批产品中加倍抽样进行复检，如复检仍有不合格项目，则判该批产品为不合格品。微生物污染指标检验不合格不得复检。

7 标志、标签、包装、运输、贮存、保质期

7.1 标志、标签

产品标志、标签应符合国家相关法律、法规及《消毒产品标签说明书管理规范》的规定。有“易碎、小心轻放”“向上”“保持干燥”“避免日晒”等字样或标志。箱上字样和标志应能保证不因历时较久而模糊不清。

7.2 包装



7.2.1 内包装应符合相关的国标或行业标准；外包装为瓦楞纸箱。规格也可根据企业实际生产情况自主定量规格包装生产。

7.2.1 产品包装净含量分别为 100ml、120ml、180ml、195ml、210ml 等；以上规格/净含量还可根据企业实际生产情况自主定量规格包装生产。

7.3 运输

运输过程中应轻拿、轻放、避免日晒、雨淋、严禁倒置。

7.4 贮存

产品应避光、密封、防潮，置于阴凉、干燥处保存、离地10cm以上按批号堆垛隔离保存，垛墙间距保持30cm。

7.5 保质期

在上述规定的条件下，产品保质期为 12 个月。





附 录 A
(规范性附录)

金银花等中药材提取液的生产工艺及质量要求

A. 1 金银花等中药材提取液的生产工艺

取中药材金银花（LONICERAE JAPONICAE FLOS）、薄荷（MENTHAE HAPLOCALYCIS HERBA）、薰衣草（Lavandula angustifolia Mill.）、野菊花（CHRYSANTHEMI INDICI FLOS）加水煎煮二次，第一次2小时，第二次1.5小时，合并煎煮液，浓缩至相对密度为1.08以上（50℃热测），滤过，取滤液，即可。

A. 2 金银花等中药材提取液的质量要求

表 金银花等中药材提取液的质量要求

项 目	指 标	检 测 方 法
相对密度（50℃热测）	≥ 1.08	《中华人民共和国药典》（2020年版）四部0601 相对密度测定法
可溶性浸出物	$\geq 8.0\%$	《中华人民共和国药典》（2020年版）四部2201 浸出物测定法
pH值	4.0~6.0	《中华人民共和国药典》（2020年版）四部 0631 pH 值测定法
金银花薄层鉴别	正反应	《中华人民共和国药典》（2020年版）四部 0502 薄层色谱法