

团体标准

T/GDCDC XXX-2021

T/ZGXX XXXX-2021

“领跑者”标准评价要求洗发液

Assessment requirements for forerunner standards-Hair shampoo

(征求意见稿)

2021-0X-XX 发布

2021-0X-XX 实施

中国洗涤用品工业协会
广东省日化商会

发布



版权保护文件

版权所有归属于该标准的发布机构。除非有其他规定，否则未经许可，此发行物及其章节不得以任何形式或任何手段进行复制、再版或使用，包括电子版，影印件，或发布在互联网及内部网络等。使用许可可于发布机构获取。

前 言

本文件按照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》和T/CAQP 015—2020、T/ESF 0001—2020《“领跑者”标准编制通则》的规定起草。

本文件由广东省日化商会与企业标准“领跑者”工作委员会联合提出。

本文件由中国洗涤用品工业协会和广东省日化商会归口。

本文件起草单位：广东省日化商会、中国洗涤用品工业协会、XXX。

本文件主要起草人：XXX。

本文件首次发布。

“领跑者”标准评价要求 洗发液

1 范围

本文件规定了洗发液“领跑者”标准评价的术语和定义、评价指标体系、评价方法及等级划分。

本文件适用于以表面活性剂为主要活性成分复配而成的、具有清洁人的头皮和头发、并保持其美观作用的洗发液产品。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应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 5296.3 消费品使用说明 化妆品通用标签
GB/T 13173 表面活性剂 洗涤剂试验方法
GB/T 13531.1 定化妆品通用检验方法 pH值的测定
GB/T 15818 表面活性剂生物降解度试验方法
GB/T 19001 质量管理体系 要求
GB/T 22731 日用香精
GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南
GB/T 29679 洗发液、洗发膏
GB/T 45001 职业健康安全管理体系 要求及使用指南
JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则
QB/T 1685 化妆品产品包装外观要求
定量包装商品计量监督管理办法 国家质量监督检验检疫总局令第75号
化妆品安全技术规范（2015年版） 国家食品药品监督管理总局
中国药典（2020年版）

3 术语和定义

GB/T 29679、《化妆品安全技术规范（2015年版）》界定的术语和定义适用于本文件。

4 评价指标体系

4.1 基本要求

4.1.1 产品应为量产产品，洗发液“领跑者”标准应符合明示执行标准及强制性国家标准的要求。

4.1.2 生产企业近三年，无较大环境、安全、质量事故。

4.1.3 企业未列入国家信用信息严重失信主体相关名录。

4.1.4 企业可根据 GB/T 19001、GB/T 24001、GB/T 45001 建立并运行相应质量、环境、职业健康安全和能源管理体系，同时鼓励企业根据自身运营情况建立更高标准的相关管理体系。

4.2 评价指标分类

4.2.1 洗发液“领跑者”标准的评价指标分为：基础指标、核心指标和创新性指标。

4.2.2 基础指标包括原料要求、外观、气味、色泽、稳定性、泡沫、有效物含量、净含量、包装外观、销售包装的标志、霉菌和酵母菌总数、粪大肠菌群（耐热大肠菌群）、金黄色葡萄球菌、铜绿假单胞菌、汞、铅、砷、镉、石棉。

4.2.3 核心指标包括pH值、菌落总数、二噁烷、甲醛、甲醇。

4.2.4 核心指标分为三个等级，包括先进水平，相当于企业标准排行榜中5星级水平；平均水平，相当于企业标准排行榜中4星级水平；基准水平，相当于企业标准排行榜中3星级水平。

4.2.5 创新性指标为白色念珠菌、沙门氏菌，不划分等级，相当于企业标准排行榜中4星级水平。鼓励根据条件成熟情况适时增加与产品性能和消费者关注的相关创新性指标。

4.3 评价指标体系框架

洗发液“领跑者”标准的评价指标体系框架见表1。

表1 评价指标体系框架

序号	指标类型	评价指标		指标来源 (判断依据)	检测方法	指标水平分级		
						先进水平	平均水平	基准水平
1	基础 指标	原料要求		GB/T 29679	《化妆品安全技术规范（2015年版）》 GB/T 22731 GB/T 15818	使用的原料应符合《化妆品安全技术规范》的规定。使用的香精应符合GB/T 22731要求。产品配方中所用的阴离子表面活性剂的初级生物降解度应不低于90%。		
2		外观		GB/T 29679	GB/T 29679	无异物		
3		气味		GB/T 29679	GB/T 29679	符合规定香气		
4		色泽		GB/T 29679	GB/T 29679	符合规定色泽		
5		稳定性	耐热	GB/T 29679	GB/T 29679	(40±1)℃保持 24h, 恢复室温后无分层现象		
			耐寒	GB/T 29679	GB/T 29679	(-8±2)℃保持 24h, 恢复室温后无分层现象		
6		泡沫(40℃)/mm		GB/T 29679	GB/T 13173	透明型≥100 非透明型≥50 儿童产品≥40		
7		有效物含量/%		GB/T 29679	GB/T 29679	成人产品≥10.0 儿童产品≥8.0		
8		净含量		GB/T 29679	JJF 1070	应符合国家质量监督检验检疫总局令第75号规定		
9		包装外观		GB/T 29679	QB/T 1685	应符合QB/T 1685规定。		
10		销售包装的标志		GB/T 29679	GB 5296.3	按GB 5296.3规定执行。		
11		霉菌和酵母菌总数/ (CFU/g或CFU/ml)		《化妆品安全技术规范(2015年版)》	《化妆品安全技术规范(2015年版)》	≤100		
12		粪大肠菌群(耐热大肠菌群)/g(或ml)				不得检出		
13	金黄色葡萄球菌/g(或ml)		不得检出					

表1 评价指标体系框架（续）

序号	指标类型	评价指标	指标来源 (判断依据)	检测方法	指标水平分级		
					先进水平	平均水平	基准水平
14	基础 指标	铜绿假单胞菌/ (g 或ml)	《化妆品安全技术规范(2015年版)》	《化妆品安全技术规范(2015年版)》	不得检出		
15		汞/ (mg/kg)			≤1		
16		铅/ (mg/kg)			≤10		
17		砷/ (mg/kg)			≤2		
18		镉/ (mg/kg)			≤5		
19		石棉/ (mg/kg)			不得检出		
20	核心 指标	pH值 (25℃)	GB/T 29679	GB/T 13531.1	成人: 4.0-7.0 儿童: 4.0-8.0	成人: 4.0-8.0 儿童: 4.0-8.0	成人: 4.0-9.0 儿童: 4.0-8.0
21		菌落总数/ (CFU/g 或CFU/ml)	《化妆品安全技术规范(2015年版)》	《化妆品安全技术规范(2015年版)》	≤100	≤200	成人产品≤1000 儿童产品≤500
22		二噁烷/ (mg/kg)			<5	≤15	≤30
23		甲醛/ (mg/kg)			不得检出	≤300	≤500
24		甲醇/ (mg/kg)			不得检出	≤1000	≤2000
25	创新 性指 标	白色念珠菌 ^a /g (或 CFU/ml)	---	《中国药典(2020年版)》	不得检出		---
26		沙门氏菌 ^b /g (或 CFU/ml)	---	《中国药典(2020年版)》	不得检出		---
^a 指标参考 THE SCCS NOTES OF GUIDANCE FOR THE TESTING OF COSMETIC INGREDIENTS AND THEIR SAFETY EVALUATION 11 th REVISION; ^b 指标参考 PCPC MICROBIOLOGY GUIDELINE (2018 EDITION)。							

5 评价方法及等级划分

评价结果划分为一级、二级和三级，各等级所对应的划分依据见表2。达到三级要求及以上的企业标准并按照有关要求自我声明公开后均可进入洗发液企业标准排行榜。达到一级要求的企业标准，且按照有关要求自我声明公开后，其标准和符合标准的产品或服务可以直接进入洗发液企业标准“领跑者”候选名单。

表2 指标评价要求及等级划分

评价等级	满足条件			
一级应同时满足	基本要求	基础指标要求	核心指标先进水平要求	创新性指标至少有 1 项达到先进水平要求
二级应同时满足	基本要求	基础指标要求	核心指标平均水平要求	创新性指标至少有 1 项达到平均水平要求
三级应同时满足	基本要求	基础指标要求	核心指标基准水平要求	—

参 考 文 献

- [1] THE SCCS NOTES OF GUIDANCE FOR THE TESTING OF COSMETIC INGREDIENTS AND THEIR SAFETY EVALUATION 11th REVISION; 欧盟SCCS (消费者安全科学委员会); 30-31 March 2021。
- [2] PCPC MICROBIOLOGY GUIDELINE (2018 EDITION); 美国PCPC (个人护理品协会); September 2018。
-