

团体标准

T/GDCDC XXX-2021

T/ZGXX XXXX-2021

“领跑者”标准评价要求 儿童沐浴（洗发）泡泡

Assessment requirements for forerunner standards- Kids bath bubbles

（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 沐浴（洗发）泡泡

1 范围

本文件规定了儿童沐浴（洗发）泡泡“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功效成分，配合保湿、香精、润肤等多种调理成分配制而成，通过包装容器特定泵头的物理作用而产生泡沫，用于儿童身体皮肤、头皮和头发护理的清洗类化妆品。

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标准必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本标准；凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本标准。

- GB/T 19001 质量管理体系 要求
- GB/T 13173 表面活性剂 洗涤剂试验方法
- GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南
- GB/T 26396 洗涤用品安全技术规范
- GB/T 34857 沐浴剂
- GB/T 45001 职业健康安全管理体系 要求及使用指南
- 国家食品药品监督管理总局 化妆品安全技术规范（2015年版）
- 中国药典（2020年版）

3 术语和定义

GB/T 34857、《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，儿童沐浴（洗发）泡泡“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 儿童沐浴（洗发）泡泡“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、稳定性、总有效物、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、急性皮肤刺激性。

T/GDCDC XXX-2021
T/ZGXX XXXX-2021

- 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 创新性指标为急性眼刺激性、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

沐浴（洗发）泡泡“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 34857	GB/T 26396	所采用的原材料应符合GB/T26396中对B类产品的相关规定。		
2		外观		GB/T 34857	GB/T 34857	液体产品不分层，无明显悬浮物或沉淀。		
3		气味		GB/T 34857	GB/T 34857	无异味		
4		稳定性	耐热	GB/T 34857	GB/T 34857	在(40±2)℃下保持 24h，恢复至室温后观察，不分层，无沉淀，无异味和变色现象，透明产品不混浊		
			耐寒	GB/T 34857	GB/T 34857	在（-5±2）℃下保持 24h，恢复至室温后观察，不分层，无沉淀，无变色现象，透明产品不混浊		
5		总有效物/%		GB/T 34857	GB/T 13173	儿童普通型：5 儿童浓缩型：10		
6		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		
7		粪大肠菌群（耐热大肠菌群）/g（或ml）				不得检出		
8		金黄色葡萄球菌/g（或ml）				不得检出		
9		铜绿假单胞菌/g（或ml）				不得检出		
10		汞/（mg/kg）				≤1		
11		铅/（mg/kg）				≤10		
12		砷/（mg/kg）				≤2		
13		镉/（mg/kg）				≤5		
14	石棉/（mg/kg）		不得检出					
15	急性皮肤刺激性		无刺激					

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
16	核 心 指标	pH值（25℃）	GB/T 34857	《化妆品安全技术规范（2015年版）》	5.0-8.0	4.0-8.0	4.0-8.5
17		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	≤500
18		甲醛/（mg/kg）			不得检出	≤300	≤500
19		二噁烷/（mg/kg）			≤5	≤15	≤30
20		甲醇/（mg/kg）			不得检出	≤1000	≤2000
21	创 新 性 指 标	急性眼刺激性	《化妆品安全技术规范》（2015年版）	《化妆品安全技术规范》（2015年版）	无刺激		
22		白色念珠菌 ^a /g(或ml)	——	《中国药典》（2020年版）	不得检出		——
23		沙门氏菌 ^b /g（或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沐浴（洗发）泡泡企业标准排行榜。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沐浴（洗发）泡泡企业标准“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。
-