

《可折叠便携式金属宠物笼》

编制说明

团标制定工作组

二零二三年二月

一、工作简况

（一）任务来源

根据 2020 年全国标准化工作要点，大力推动实施标准化战略，持续深化标准化工作改革，加强标准体系建设，提升引领高质量发展的能力。依据《中华人民共和国标准化法》，以及《团体标准管理规定》相关规定，中国中小商业企业协会决定立项并联合佛山市宠圣宠物用品有限公司等相关单位共同制定《可折叠便携式金属宠物笼》团体标准。于 2023 年 1 月 16 日，中国中小商业企业协会发布了《可折叠便携式金属宠物笼》团体标准立项通知，正式立项。为响应市场需求，需要制定完善的可折叠便携式金属宠物笼，对产品进行管理，满足市场质量提升需要。

（二）编制背景及目的

我国宠物行业经过 20 多年的发展，已经进入快速扩张时期。随着消费者的养宠意识与消费习惯的逐步建立，宠物消费呈现大幅增长的态势。Mob 研究院近期发布的《2022 年中国宠物消费洞察报告》显示，2022 年中国宠物（犬猫）数量已经达到 1.1 亿只，市场规模更是直逼 2500 亿元。中国的宠物数量还将继续保持高增长，因而为有利可图的宠物行业创造了新商机。有研究人员称：在人均国民生产总值超过 3000 美元的地区，宠物市场将进入高速成长期。中国很多主要城市，已经完全达到这个水平，更有一些大型城市，例如北京、上海、广州和深圳等，已远远超越这个水平。

宠物经济的快速发展，促使愈来愈多的相关企业入局。天眼查 App 数据显示，截至 8 月底，国内新增宠物相关注册企业高达 56 万余家，今年有望达到历年最高。宠物行业主要包括宠物饲养交易、宠物食品、宠物用品、宠物服务等一系列链条。近年来，随着国内企业

加快布局，消费者对国产品牌的偏好度显著增强，四成宠物主在购物时倾向于选择国产产品。

随着我国经济社会的不断发展，人民生活水平不断提升，近年来，宠物消费市场展现出巨大活力，产业规模不断扩大，宠物经济成了热门赛道。然而，宠物交易、宠物食品用品、宠物医院等包罗万象的宠物经济业态对监管提出了更高的要求，如何保障消费者的权益、整治行业发展乱象等问题亟待解决。

（三）编制过程

1、项目立项阶段

目前无可折叠便携式金属宠物笼产品标准，类似的有浙江省品牌建设联合会发布的 T/ZZB 1561—2020《可折叠便携式宠物屋》，其适用于由塑料、织物及金属为材质制成的宠物屋，与可折叠便携式金属宠物笼差异较大。本标准将结合佛山市宠圣宠物用品有限公司的可折叠便携式金属宠物笼产品，对可折叠便携式金属宠物笼提出规范化的要求。

2、理论研究阶段

标准起草组成立伊始就可折叠便携式金属宠物笼产品进行了深入的调查研究，同时广泛搜集相关标准和国外技术资料，进行了大量的研究分析、资料查证工作，确定了标准的制定原则，结合现有产品实际应用经验，为标准的起草奠定了基础。

标准起草组进一步研究了可折叠便携式金属宠物笼的主要功能特点和技术性能管控指标，明确了要求和指标，为标准的具体起草指明方向。

3、标准起草阶段

在理论研究基础上，起草组在标准编制过程中充分借鉴已有的理

论研究和实践成果，基于我们基本国情，经过数次修改，形成了《可折叠便携式金属宠物笼》标准草案稿。

4、标准征求意见阶段

形成标准草案稿之后，起草组召开了多次专家研讨会，从标准框架、标准起草等角度广泛征求多方意见，从理论完善和实际应用方面提升标准的适用性和实用性。经过理论研究和方法验证，明确和规范可折叠便携式金属宠物笼的技术要求。起草组形成了《可折叠便携式金属宠物笼》（征求意见稿）。

（四）主要起草单位及起草人所做的工作

主要起草单位：中国中小商业企业协会、佛山市宠圣宠物用品有限公司等多家单位的专家成立了规范起草小组，开展标准的编制工作。经工作组的不懈努力，在 2023 年 2 月，完成了标准征求意见稿的编写工作。

2、广泛收集相关资料。

在广泛调研、查阅和研究国际标准、国家标准、行业标准的基础之上，形成本标准征求意见稿。本标准的制定引用的标准如下：

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 1804—2000 一般公差 未注公差的线性和角度尺寸的公差

GB/T 2828.1—2012 计数抽样检验程序 第 1 部分：按接收质量限（AQL）检索的逐批检验抽样计划

GB/T 5953.1 冷镦钢丝 第 1 部分：热处理型冷镦钢丝

GB/T 6543 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱

GB/T 6544 瓦楞纸板

GB/T 9286—2021 色漆和清漆 划格试验

GB/T 10125—2021 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验

GB/T 28902 电解抛光用不锈钢丝

GB/T 33281 镀锌电焊网

二、标准编制原则和主要内容

（一）标准制定原则

本标准依据相关行业标准，标准编制遵循“前瞻性、实用性、统一性、规范性”的原则，注重标准的可操作性，严格按照 GB/T 1.1 最新版本的要求进行编写。

（二）标准主要技术内容

本标准征求意见稿包括 8 个部分，主要内容如下：

1、范围

介绍本文件的主要内容以及本文件所适用的领域。

2、规范性引用文件

列出了本文件引用的标准文件。

3、术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4、型号及原料

宠物笼按适用宠物的重量及尺寸进行分类。

对制造宠物笼的主要原料钢丝及网片做出规定。

5、要求

对可折叠便携式金属宠物笼的外观质量、尺寸及偏差、折叠性能、折叠耐久性能、承重性能、跌落性能、稳定性、耐腐蚀性、划格试验做出规定。

6、试验方法

本章节对试验条件提出要求，对外观质量、尺寸及偏差、折叠性

能、折叠耐久性能、承重性能、跌落性能、稳定性、耐腐蚀性、划格试验的试验方法做出规定。

7、检验规则

对可折叠便携式金属宠物笼的组批、出厂检验、型式检验做出规定。

8、标志、包装、运输和贮存

对可折叠便携式金属宠物笼的标志、包装、运输和贮存做出规定。

（三）主要试验（或验证）情况分析

结合国内外的行业测试和企业内部管控项目进行试验验证。

（四）标准中涉及专利的情况

不涉及。

（五）预期达到的效益（经济、效益、生态等），对产业发展的作用的情况

保障可折叠便携式金属宠物笼产品的健康发展，提高产品质量。

（六）在标准体系中的位置，与现行相关法律、法规、规章及相关标准，特别是强制性标准的协调性

符合现行相关法律、法规、规章及相关标准，与强制性标准协调一致。

（七）重大分歧意见的处理经过和依据

无。

（八）标准性质的建议说明

本标准为团体标准，供社会各界自愿使用。

（九）贯彻标准的要求和措施建议

无。

（十）废止现行相关标准的建议

本标准为首次发布。

(十一) 其他应予说明的事项

无。

《可折叠便携式金属宠物笼》起草组

2023 年 02 月 17 日